275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet

az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól

A Kormány
az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 20. pontjában,
a 8–9. § és a 17. § tekintetében az Alaptörvény 15. cikk (3) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében,
a 14. § tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 3. pontjában,
a 15. § tekintetében a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. § (3) bekezdés *a)* pont 7. alpontjában, valamint a vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvény 88. § (1) bekezdés *a)* pontjában,
a 16. § tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 7. pontjában,
a 18. § tekintetében a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 47. § (1) bekezdés *g)* pontjában és a termékek piacfelügyeletéről szóló 2012. évi LXXXVIII. törvény 30. § (1) bekezdés *a)* pontjában,
a 19. § tekintetében a jogalkotásról szóló 2010. évi CXXX. törvény 31. § (1) bekezdés *a)* pontjában
kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. Általános rendelkezések

1. § (1)[1] E rendeletet az építési tevékenység megvalósításához szükséges tervek készítése során az építési termék építménybe történő betervezésére, az építésügyi hatósági eljárásokra és ellenőrzésre, az építőipari kivitelezési tevékenység végzése során az építménybe történő beépítésre, az építési termékek teljesítményértékelését végző és a teljesítményállandóságot ellenőrző, műszaki értékelő szervezetek eljárására kell alkalmazni.
(2)[2] Eltérő jogszabályi rendelkezés hiányában e rendelet rendelkezéseit a sajátos építményfajtákkal kapcsolatos építésügyi hatósági eljárásokra és ellenőrzésre is alkalmazni kell.
(3) Az építési termékre vonatkozó – az 5. § (2) bekezdésében levő tartalmi követelményeknek megfelelő – nemzeti szabvány alkalmazását úgy kell tekinteni, hogy az e rendelet követelményeinek megfelel.

2. Értelmező rendelkezések

2. § E rendelet alkalmazásában:
1. *alapvető jellemzők:* a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. fejezet 2. cikk 4. pontja szerinti meghatározás,
2. *bontott építési termék:* építmény bontása során keletkezett, újbóli felhasználásra szánt, újrafeldolgozás nélkül beépítésre szánt anyag, szerkezet,

1 Módosította: 285/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 91. § a).
2 Módosította: 285/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 91. § b).

3. *egyedi műszaki dokumentáció:* a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. fejezet 2. cikk 15. pontja szerinti dokumentáció,

4. *egyedi termék:* nem sorozatban gyártott, meghatározott célra szánt, egyedileg tervezett és legyártott építési termék, amely egyetlen, beazonosítható építménybe kerül beépítésre,

5. *elvárt műszaki teljesítmény:* az építési termék olyan lényeges terméktulajdonsága, amely az építményre vonatkozó alapvető követelmények teljesüléséhez szükséges, valamint a terméktulajdonsághoz kapcsolódó elvárt szint, osztály vagy leírás,

6. *európai műszaki értékelés:* a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. fejezet 2. cikk 13. pontja szerinti értékelés,

7. *építési termék:* a 305/2011/EU rendelet I. fejezet 2. cikk 1. pontja szerinti építési termék,

8. *építési termék teljesítménye:* a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. fejezet 2. cikk 5. pontja szerinti építési termék teljesítmény,

9.[1] *építményekre vonatkozó alapvető követelmények:* a településrendezési és építési követelményekről szóló kormányrendeletben meghatározott alapvető követelmények,

10. *gyártó:* a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. fejezet 2. cikk 19. pontja szerinti személy vagy szervezet,

11.[2] *hagyományos vagy természetes építési termék:* ismert és gyakorolt hagyományos eljárással előállított fa, terméskő, föld, agyag, vályog, nád, szalma és más természetes vagy növényi anyagok és az ezekből jellemzően nem sorozatban gyártott építési termékek,

12. *harmonizált szabvány:* a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. fejezet 2. cikk 11. pontja szerinti szabvány,

13. *lényeges terméktulajdonság:* az építési termék olyan teljesítménye, amely a termék tervezett felhasználása során az építményben való elhelyezkedés, az épületszerkezeti szempontból betöltött szerep és a környezeti hatások figyelembevétele mellett az alapvető követelmények teljesülése szempontjából meghatározó és a megfelelő termék kiválasztásához nélkülözhetetlen,

14. *nemzeti műszaki értékelés:* műszaki előírás, amely a sorozatban gyártott építési termékre vonatkozó más műszaki előírás hiányában a gyártói teljesítménynyilatkozat alapdokumentuma, szintek, osztályok vagy leírás megadásával tartalmazza a termék tervezett felhasználásához kapcsolódó, nyilatkozatba foglalandó alapvető jellemzőket, továbbá meghatározza a teljesítményállandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert,

15. *teljesítménynyilatkozat:* az építési termék gyártója által kiállított olyan dokumentum, amely az építési termék teljesítményét a termékre vonatkozó műszaki előírásnak megfelelően, hitelesen igazolja,

16.[3] *termékre vonatkozó műszaki előírás:* a teljesítménynyilatkozat műszaki tartalmú alapdokumentuma, amely lehet harmonizált európai szabvány, európai műszaki értékelés, vagy ezek hiányában magyar nemzeti szabvány, vagy Magyarország területén elfogadott nemzeti műszaki értékelés,

17. *tervezett felhasználás:* az építési termék gyártója által meghatározott az építési termékre vonatkozó rendeltetés,

18.[4] *tűzvédelmi célú építési termék:* a tűz észlelésére, jelzésére, oltására, a beavatkozás megkönnyítésére, a tűzkár csökkentésére vagy a tűz kialakulásának, terjedésének megakadályozására szolgáló aktív beépített tűzvédelmi berendezés vagy annak részét képező építési termék készlet vagy elem, amelyre nem vonatkozik harmonizált európai szabvány vagy európai műszaki értékelés.

---

1 Módosította: 285/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 90. § a).
2 Módosította: 285/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 91. § c).
3 Megállapította: 285/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 89. §. Hatályos: 2024. X. 1-től.
4 Beiktatta: 261/2017. (IX. 11.) Korm. rendelet 1. §. Hatályos: 2017. IX. 26-tól.

3. Elvárt műszaki teljesítmény

3. § (1) Az építési termék akkor teljesíti a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény (a továbbiakban: Méptv.) 184. § (1) bekezdésében foglalt követelményeket, ha [1]

a) [2] a tervező az építészeti-műszaki dokumentációban a 4. § (1) bekezdésében felsoroltak szerint állapítja meg a beépítendő építési termékek alapvető jellemzői tekintetében azok elvárt teljesítményét, és

b) a beépítés során a tervező előírásai mellett, figyelembe veszik az építési termék gyártójának a termék teljesítményére vonatkozó nyilatkozatát és a tárolására, szállítására, beépítésére vonatkozó előírásait is.

(2) Az építési termék elvárt műszaki teljesítménynek való megfelelését

a) általános esetben az építési termék gyártói teljesítménynyilatkozat,

b) [3] egyedi, hagyományos, természetes, bontott vagy műemléki védelem alatt álló építménybe tervezett építési termék beépítése esetében a felelős műszaki vezető építési naplóban az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló kormányrendelet szerint tett nyilatkozattal,

c) [4] tűzvédelmi célú építési termék esetén a Budapest Főváros Kormányhivatalának (a továbbiakban: BFKH) vizsgálati eredményeken alapuló engedélye

igazolja.

(3) Ahol jogszabály az építési termékkel szemben követelményt állapít meg, ott az építési termék beépíthetőségének feltétele, hogy a teljesítménynyilatkozat tartalmazza a követelménynek való megfelelést igazoló termékjellemzőt.

(4) Ahol jogszabály olyan épületszerkezettel szemben állapít meg követelményt, amely önmagában nem egy építési termék vagy nem egy készlet elemeinek összeszerelésével jön létre, hanem több építési termékből, az építési helyszínen, az építési tevékenység során keletkezik, akkor a követelmény teljesítését a tervező az építészeti-műszaki dokumentációban az adott szakterület műszaki előírásai szerint igazolja.

(5) [5] Nem minősíthető egyedi építési terméknek vagy készletnek az olyan építési termék vagy készlet, amellyel szemben tűzvédelmi követelmény van, ha

a) az csak méreteiben vagy az alkotóelemei méreteiben tér el, de rendeltetésének megfelelő műszaki jellemzőiben nem tér el egy olyan építési terméktől vagy készlettől, amelyre van harmonizált szabvány, európai műszaki értékelés vagy nemzeti műszaki értékelés, vagy

b) alkotóelemei között van olyan, amelyre vonatkozik harmonizált szabvány, európai vagy nemzeti műszaki értékelés, és megadott teljesítményjellemzői alapján az összeállított termék vagy készlet beépítés céljára jellemző teljesítménye meghatározható.

(6) [6] Amennyiben egy gyártó egyedi termékként, készletként kíván kezelni egy olyan építési terméket, készletet, amellyel szemben tűzvédelmi követelmény van, az építési termékek vonatkozásában hatáskörrel rendelkező piacfelügyeleti hatóság jogosult vizsgálni és megállapítani, hogy az építési termék vagy készlet egyedi terméknek minősül-e.

4. Az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének szabályai

---

1 Módosította: 285/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 90. § b).
2 Módosította: 156/2016. (VI. 13.) Korm. rendelet 17. §.
3 Módosította: 261/2017. (IX. 11.) Korm. rendelet 6. § a).
4 Megállapította: 108/2026. (VII. 17.) Korm. rendelet 2. § (1). Hatályos: 2026. VII. 18-tól.
5 Beiktatta: 261/2017. (IX. 11.) Korm. rendelet 2. § (2). Hatályos: 2017. IX. 26-tól.
6 Beiktatta: 261/2017. (IX. 11.) Korm. rendelet 2. § (2). Hatályos: 2017. IX. 26-tól.

4. § (1) A tervező az építménybe betervezett építési termék elvárt műszaki teljesítményét

a) az építési termék építményben való felhasználásának módja,

b) az építési termék várható élettartama alatt az építésből, az építmény használatából és az üzemeltetéséből származó hatások,

c) az építményt érő várható hatások, és

d) a jogszabályokban az építési termékre, valamint a tervezett épületszerkezetre vonatkozóan meghatározott követelmények és szakmai szabályok

figyelembevételével határozza meg.

(2)[1] Ha a beépítendő termék teljesítményére jogszabály követelményt állapít meg, építészeti-műszaki dokumentáció hiányában az építési termékek elvárt műszaki teljesítményét az (1) bekezdésben meghatározott szempontok figyelembevételével az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló kormányrendelet szerint a kivitelezési szerződésben kell meghatározni.

(3) Ha a tervező egy bizonyos, egyértelműen beazonosítható építési terméket jelöl meg, az egyben az elvárt műszaki teljesítmény meghatározását is jelenti, azzal, hogy ilyen esetben a termék műszaki előírásában foglalt összes teljesítménykategória lényegesnek tekintendő és az elvárt műszaki teljesítmény ezek szintje, osztálya vagy leírása.

(4) Amennyiben a tervező az építési termékeket nem a (3) bekezdés szerint jelöli meg, hanem az építési termékekre vonatkozóan elvárt műszaki teljesítményeket határoz meg, az építészeti-műszaki dokumentáció az építménybe betervezett építési termékek elvárt teljesítményére vonatkozóan legalább a következő információt tartalmazza:

a) a tartószerkezet – előre gyártott építési elemek vagy késztermékek esetén –

aa) anyagának megjelölését, főbb méreteit,

ab) alkalmazott terméktípusának megnevezését, amennyiben már ismert;

b) a tartószerkezetnek az állékonyság és mechanikai szilárdság szempontjából legjellemzőbb elvárt teljesítményét, amennyiben azokra jogszabály vagy jogszabályban hivatkozott szabvány követelményt állapít meg;

c) az egyéb építményszerkezetben az építési terméknek a felhasználás szempontjából legjellemzőbb elvárt termékjellemzőit, amelyekre jogszabály vagy jogszabályban hivatkozott szabvány tűzvédelmi (pl. tűzállósági határérték, tűzvédelmi osztály), épületenergetikai (pl. hőátbocsátási tényező), zajvédelmi vagy egészségvédelmi követelményt állapít meg;

d) akadálymentes kialakítás esetén alkalmazott burkolatok, rácsok, kapaszkodók, lépcső elemek, ajtócsukó berendezések és más speciális építési termékek elvárt teljesítményét;

e) amennyiben jogszabály, szabvány vagy a tervezési program a tervezett építmény szempontjából közegészségügyi, biztonsági vagy más követelményeket tartalmaz, akkor a követelmények teljesítéséhez szükséges mértékben és részletezettséggel kell megadni az alkalmazott építési termékek elvárt teljesítményét;

f) a létesítendő épületgépészeti rendszerek (fűtési, hűtési, gépi szellőztetési és használati melegvíz-előállító) berendezéseinek elvárt termékjellemzőit, amennyiben az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló rendelet követelményt állapít meg;

g)[2] műemléki védelem alatt álló építménybe tervezett egyedi, hagyományos, természetes vagy bontott építési termék főbb méreteit, anyagának megjelölését, felületkezelésének módját, kiegészítő szerkezeti elemeinek leírását.

(5) A tervező a kivitelezés megkezdéséhez szükséges kivitelezési dokumentáció elkészítése során az elvárt műszaki teljesítmények alapján meghatározza a beépítésre kerülő építési termékeket. A meghatározásnak a termék kereskedelmi forgalomból való beszerzéséhez elegendő információt kell tartalmaznia.

---

1 Módosította: 62/2014. (III. 6.) Korm. rendelet 49. §.

2 Beiktatta: 261/2017. (IX. 11.) Korm. rendelet 3. §. Hatályos: 2017. IX. 26-tól.

(6) Ha az 1. melléklet az építési termékre vonatkozóan a jellemző beépítési mód függvényében lényeges terméktulajdonságokat állapít meg, az építési termék elvárt műszaki teljesítményét a tervező ezekkel a terméktulajdonságokkal is meghatározhatja.

(7) A (6) bekezdésben meghatározott feltételektől a tervező a beépítés feltételeinek függvényében eltérhet.

(8)[1] Az Országos Atomenergia Hivatal elnökének az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló rendeletében (a továbbiakban: Svr.) meghatározott hagyományos vagy természetes építési anyagokat és a természetben előforduló radioaktív anyagokat feldolgozó iparágak maradékanyagait tartalmazó anyagok építési termékként épületbe történő betervezése és beépítése esetén figyelembe kell venni az Svr.-ben az építőanyagok által kibocsátott gamma-sugárzásra vonatkozóan meghatározott követelményeket.

(9)[2] Krokidolit, amozit, antofillit, aktinolit, krizotil vagy tremolit azbeszt ásványi kőzeteket tartalmazó anyagok és termékek építménybe történő betervezése és beépítése tilos.

5. A teljesítmény igazolása

5. § (1) Az építési termék – a 7. §-ban felsorolt építési termékek kivételével – az építménybe akkor építhető be, ha termék teljesítményét

a) a harmonizált szabvány által, vagy európai műszaki értékeléssel szabályozott termékek esetében a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet rendelkezéseinek megfelelően, vagy

b) a termékre vonatkozó harmonizált európai szabvány hiányában a (2) és (3) bekezdés szerinti teljesítménynyilatkozat igazolja.

(2)[3] Az (1) bekezdés *b)* pontjában meghatározott esetben a teljesítménynyilatkozatot nem harmonizált európai szabvány, nemzetközi szabvány, magyar nemzeti szabvány, vagy 2013. július 1-je előtt kiadott hatályos építőipari műszaki engedély alapján is ki lehet állítani, ha a felsorolt dokumentumokból az építési termék tervezett felhasználása szempontjából lényeges, alapvető termékjellemzők, ezek vizsgálatának, értékelésének módszerei és a teljesítményállandóság értékelésének és ellenőrzésének a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti rendszere meghatározható.

(3) Ha a (2) bekezdés szerinti dokumentumok egyike, vagy a dokumentumok összessége nem szolgáltat elegendő információt a teljesítménynyilatkozat kiállításához, a gyártó – választása szerint – a rendelkezésére álló dokumentumok felhasználásával, belföldi célú betervezés és beépítés céljából, a 8. § szerinti eljárással nemzeti műszaki értékelést, vagy a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben előírt eljárás szerint az EGT területén történő felhasználás céljából, európai műszaki értékelést készíttethet.

(4) Azoknak az építési termékeknek az esetében, ahol nincs elfogadott harmonizált európai szabvány és nem készült európai műszaki értékelés, a teljesítménynyilatkozat legalább az alábbi adatokat és információt tartalmazza:

a) a terméktípus meghatározását, amelyre a teljesítménynyilatkozatot kiadták,

b) az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelési és ellenőrzési rendszerét, a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. mellékletben szereplő rendszernek vagy rendszereknek megfelelően,

c) az egyes alapvető jellemzők értékelésére használt szabvány, nemzeti műszaki értékelés vagy a 11. § szerinti építőipari műszaki engedély hivatkozási számát és kibocsátási dátumát,

---

1 Megállapította: 209/2022. (VI. 14.) Korm. rendelet 7. §. Módosította: 285/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 90. § c).
2 Beiktatta: 108/2026. (VII. 17.) Korm. rendelet 3. §. Hatályos: 2026. VII. 18-tól.
3 Módosította: 285/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 90. § d).

d) az építési termék rendeltetését, a gyártó által figyelembe vett tervezett beépítési módját,

e) a nyilatkozatban szereplő egy vagy több rendeltetés vonatkozásában az alapvető jellemzők felsorolását,

f) az építési termék teljesítményét, a nyilatkozatban szereplő egy vagy több rendeltetés szempontjából releváns alapvető jellemző tekintetében az 1. melléklet figyelembevételével,

g) az építési termék-szintek vagy osztályok szerinti, vagy leírásban, vagy számítás eredményeképpen megadott teljesítményét a jogszabályban előírt követelményekre vonatkozóan,

h) a *c)* pontban felsorolt, olyan alapvető jellemzők tekintetében, amelyekre nincs megállapítva a termék teljesítménye, az NPD (No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény) betűket kell feltüntetni,

i)[1] a gyártó és meghatalmazott képviselő esetén azok neve, értesítési címe.

(5) A termék teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére a (2) bekezdésben felsorolt esetekben a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklet 2. pontja szerinti kijelölt szervezetek jogosultak, amennyiben a kijelölési területük kiterjed a teljesítménynyilatkozat alapját képező szabványra vagy a szervezet az adott termékkörben nemzeti műszaki értékelés kiadására jogosult, továbbá a még hatályos építőipari műszaki engedélyt kidolgozta. A szervezeteknek meg kell felelniük a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti bejelentett szervezetekre vonatkozó követelményeknek.

6. § A honvédelmi és katonai célú építményekbe a NATO értékelési eljárás szerinti igazoló dokumentummal rendelkező építési termékek további hazai teljesítményértékelési és minősítési eljárás nélkül betervezhetők és beépíthetők.

7. § (1)[2] Ha az építési termék egyedi, az építkezés helyszínén gyártott, vagy műemléki védelem alatt álló építménybe beépített, illetve bontott, hagyományos vagy természetes építési termék és a gyártó által önkéntesen kiadott teljesítménynyilatkozat nem áll rendelkezésre, az építési termék akkor építhető be, ha a beépítéséért felelős műszaki vezető az építési naplóban tett nyilatkozatával igazolja, hogy az építési termék tervezett beépítése megfelel a Méptv. 184. §-ában foglaltaknak. Az igazoláshoz a felelős műszaki vezető szakértő, szakértői intézmény vagy akkreditált vizsgálólaboratórium közreműködését is igénybe veheti.

(2) Az (1) bekezdésben meghatározott esetekben a gyártó önkéntes teljesítménynyilatkozatot tehet az 5. § (1) bekezdésében meghatározottak szerint, ha

a) ezt a felhasználóval, tervezővel kötött szerződése rögzíti,

b) ezt a termék speciális jellege, vagy a beépítés különleges követelményei vagy más körülmények indokolják.

(3) Ha az építési termékre nem vonatkozik harmonizált európai szabvány és nem adtak ki európai műszaki értékelést és olyan építési termékkörbe tartozik, amelyre a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti 1+, 1 vagy 2+ rendszer alkalmazását írja elő az Európai Bizottság vonatkozó határozata, az (1) bekezdés szerinti mentesség akkor vehető igénybe, ha az igazoláshoz a felelős műszaki vezető szakértő, szakértői intézet vagy akkreditált vizsgáló laboratórium közreműködését dokumentáltan igénybe vette.

(4)[3] A szakértő, szakértői intézet vagy akkreditált vizsgáló laboratórium köteles a (3) bekezdésben előírt, az építési termék megfelelőségére vonatkozó dokumentációt az alábbi módszerek legalább egyikén alapuló részletes műszaki indokolással ellátni:

a) számítás,

b) akkreditált laboratórium vizsgálata, kísérlete, állásfoglalása,

c) számítógépes szimuláció,

d) tudományos kutatás eredménye,

e) műszaki előírásban meghatározott jellemző felhasználása vagy

1 Beiktatta: 261/2017. (IX. 11.) Korm. rendelet 4. §. Hatályos: 2017. IX. 26-tól.
2 Módosította: 261/2017. (IX. 11.) Korm. rendelet 6. § b), 285/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 90. § e).
3 Beiktatta: 261/2017. (IX. 11.) Korm. rendelet 5. §. Hatályos: 2017. IX. 26-tól.

f) az *a)–e)* pontban foglaltak elemzése, értékelése.

(5)[1] Tűzvédelmi célú építési termék teljesítménynyilatkozat vagy teljesítmény- és megfelelőségi nyilatkozat hiányában a BFKH vizsgálati eredményeken alapuló engedélyével is beépíthető. Ha az engedélyben megadott termékre vonatkozóan harmonizált szabvány vagy európai műszaki értékelés kerül kiadásra a 2024-es CPR szerint, a 2011-es CPR-rel való párhuzamos hatályosság időszakának leteltével az engedély hatályát veszti.

6. Nemzeti műszaki értékelés

8. § (1) Nemzeti műszaki értékelés kiállítható európai értékelési dokumentum, 2013. július 1-je előtt kiadott, hatályos építőipari műszaki engedély, a kölcsönös elismerés elve alapján figyelembe vett külföldi forgalomba hozatali engedély, vagy más, az építési termék teljesítményét hitelesen igazoló műszaki dokumentum, tanúsítvány vagy akkreditált vizsgáló laboratórium vizsgálati jelentése alapján.

(2) A felhasznált műszaki dokumentumnak értékelhető információt kell tartalmaznia az építési termék tervezett felhasználása, alapvető termékjellemzői, a termékjellemzők szintje, osztálya vagy kategóriája, a teljesítményértékelés módja vagy a teljesítmény állandóság ellenőrzése szempontjából.

(3) Ha az igazoló dokumentum a hatályos jogszabályi követelményeknek (mérési módszerek stb.) és a (2) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek megfelel és így a nemzeti műszaki értékelés alátámasztására alkalmas, úgy azt az eljárás során a műszaki értékelő szervezet figyelembe veszi.

(4) A nemzeti műszaki értékelést az európai műszaki értékelések kidolgozására külön jogszabály szerint kijelölt műszaki értékelő szervezet készítheti a gyártó, illetve meghatalmazott képviselője megbízása alapján. Az eljárásra és a szervezetekkel szemben támasztott követelményekre a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet műszaki értékelő szervezetekre vonatkozó szabályait kell alkalmazni.

(5) Az építési termék lényeges termékjellemzőjének, az alapanyagok minőségének vagy a gyártás eljárásának megváltozása esetén a nemzeti műszaki értékelést szükséges módosítani vagy felülvizsgálni. A nemzeti műszaki értékelést vissza kell vonni a piacfelügyeleti hatóság határozata alapján, a gyártó kérésére, továbbá a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint, harmonizált európai szabvány párhuzamos hatályosság időszakának leteltével.

9. § (1) Az építési termék gyártójának vagy meghatalmazott képviselőjének írásos megbízása esetén a műszaki értékelő szervezet a műszaki dokumentáció kézhezvételétől számított 30 napon belül munkaprogramot készít, amelyben feltünteti a nemzeti műszaki értékelés elkészítéséhez szükséges számítások, helyszíni értékelések, laboratóriumi vizsgálatok és egyéb feladatok tervét, a kidolgozás várható időtartamát, valamint a figyelembe vehető, a termékre vonatkozó műszaki dokumentumok listáját.

(2) A nemzeti műszaki értékelés kidolgozásának eljárása során figyelembe kell venni a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 20. cikk (1) bekezdésében megállapított elveket. A gyártó kérésére az innovatív termékek és a gyártási titkot tartalmazó műszaki részleteket bizalmasan kell kezelni.

(3) A nemzeti műszaki értékelés tartalmazza legalább

a) az építési termék általános leírását és felhasználási területét;

b) a termék gyártó által meghatározott rendeltetése szempontjából lényeges, továbbá a gyártó és a műszaki értékelést végző szervezet által közösen megállapított alapvető tulajdonságok felsorolását és a szintekkel, osztályokkal, értékkel vagy leírással meghatározott termékjellemzőket;

c) azokat a módszereket és feltételeket, amelyek ezen alapvető jellemzők tekintetében a termék teljesítményének értékeléséhez szükségesek;

d) a nemzeti műszaki értékelés azonosító számát;

e) a műszaki értékelő szervezet nevét, címét;

1 Megállapította: 108/2026. (VII. 17.) Korm. rendelet 5. §. Hatályos: 2026. VII. 18-tól.

f) a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének nevét és címét;
g) a gyártóhely címét és
h) a műszaki értékelést készítő szervezet cégszerű aláírását, az aláírók nevét és beosztását.

(4) A nemzeti műszaki értékelésben szükséges meghatározni az alkalmazandó üzemi gyártásellenőrzés alapelveit, figyelembe véve a szóban forgó építési termék gyártási eljárásának körülményeit, ha erre vonatkozóan jogszabály előírást nem tartalmaz. A nemzeti műszaki értékelésnek meg kell határoznia az Európai Bizottság határozatainak megfelelően a teljesítmény állandóságának értékelésénél és ellenőrzésénél alkalmazható rendszert, összhangban a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. mellékletével.

(5) A nemzeti műszaki értékelés kidolgozásának időtartama a műszaki dokumentáció és a termékminták rendelkezésre bocsátásától számított legfeljebb 90 nap. Ettől eltérő időtartamban a munkaprogram alapján a műszaki értékelő és a megrendelő megállapodhat.

7. A kölcsönös elismerés szabályai

10. §[1] Amennyiben nem állnak rendelkezésre az építési termékekre alkalmazandó harmonizált szabványok vagy európai műszaki értékelés, az Európai Unió valamely tagállamában vagy Törökországban az adott ország előírásaival összhangban előállított, illetve forgalomba hozott, vagy az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely EFTA-államban az adott ország előírásaival összhangban előállított építési termékek az építményekbe betervezhetők és beépíthetők, feltéve, hogy ezek az építési termékek az e rendelet által előírttal egyenértékű szintű védelmet biztosítanak az élet- és egészségvédelem, a biztonság és az adott célra való alkalmasság tekintetében.

8. Záró rendelkezések

11. § Ez a rendelet a kihirdetését követő 3. napon lép hatályba.

12. §[2]

13. § (1)[3] E rendelet 7. §-a az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 2011. március 9-i 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 5. cikkének végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.

(2) E rendelet tervezetének a műszaki szabványok és szabályok, valamint az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályok terén információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, a 98/48/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel módosított, 1998. június 22-i 98/34/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 8–10. cikkében előírt előzetes bejelentése megtörtént.

14. §[4] E rendelet 4. § (8) bekezdése az ionizáló sugárzás miatti sugárterhelésből származó veszélyekkel szembeni védelmet szolgáló alapvető biztonsági előírások megállapításáról, valamint a 89/618/Euratom, a 90/641/Euratom, a 96/29/Euratom, a 97/43/Euratom és a 2003/122/Euratom irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2013. december 5-i 2013/59/Euratom tanácsi irányelv 75. cikkének való megfelelést szolgálja.

15–19. §[5]

1. melléklet a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelethez

1 Megállapította: 487/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 12. §. Hatályos: 2014. I. 1-től.
2 Hatályon kívül helyezte: 285/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 91. § d). Hatálytalan: 2024. X. 1-től.
3 Módosította: 295/2019. (XII. 10.) Korm. rendelet 13. §.
4 Megállapította: 27/2018. (II. 28.) Korm. rendelet 11. § (2). Hatályos: 2018. III. 1-től.
5 Hatályon kívül helyezve: 2010. évi CXXX. törvény 12. § alapján. Hatálytalan: 2013. VII. 20-tól.

Az építési termékek lényeges terméktulajdonságai

(a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet IV. melléklet 1. táblázatában meghatározott termékkörönként)

1. Előre gyártott normál/könnyűsúlyú/autoklávozott pórusbeton-termékek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Áthidalók / Falazatokban lévő, legfeljebb 4,5 m szélességű nyílások áthidalása	
1.1	Méretek	minden felhasználási területre
1.2	Teherbíró képesség	
1.3	Vízfelvétel	külső épületszerkezetben történő felhasználás
1.4	Páraáteresztő képesség	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás esetén, amelyeknél páranyomás különbség léphet fel
1.5	Tartósság (fagyállóság)	külső épületszerkezetben történő felhasználás
1.6	Egységnyi felületre vonatkoztatott tömeg	minden felhasználási területre
1.7	Hőtechnikai tulajdonság	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
1.8	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
1.9	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Épületek közbenső és tetőfödéme / Előre gyártott betontermékek / Üreges födémpanelok	
2.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
2.2	Beton nyomószilárdsága	
2.3	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
2.4	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
2.5	Léghang- és lépéshang szigetelés	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
2.6	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
2.7	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
2.8	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.9	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Előre gyártott betontermékek / Cölöpök alapozáshoz / Épületek mélyalapozása	
3.1	Geometriai tulajdonságok	
3.2	Beton nyomószilárdsága	

3.3	Környezeti osztály (XO nincs korróziós követelmény, XA kémiai korrózió, XC karbonátosodás okozta korrózió, XF fagyási/olvadási korrózió, XK koptató hatásnak ellenálló betonok, XV vízzáró betonok)	minden felhasználási területre
3.4	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
3.5	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
3.6	Cölöp csatlakozás merevségi osztálya	
3.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
4	Előre gyártott betontermékek / Oszlopok / Villamos légvezetékek és távközlési vezetékek oszlopai, közvilágítási oszlopok, antenna és távközlési oszlopok, szélturbinák tartóoszlopai és hasonló telepítések	
4.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
4.2	Mérettűrések	
4.3	Beton nyomószilárdsága	
4.4	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
4.5	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
4.6	Fagyállóság	szabadtéri alkalmazás
4.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
5	Előre gyártott betontermékek / Bordás födémelemek Épületek (csarnokok) közbenső és tetőfödéme	
5.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
5.2	Beton nyomószilárdsága	
5.3	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
5.4	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
5.5	Léghang- és lépéshang szigetelés	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
5.6	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
5.7	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
5.8	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
5.9	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
6	Előre gyártott betontermékek / Lineáris szerkezeti elemek / Pillérek, gerendák, keretelemek	
6.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
6.2	Beton nyomószilárdsága	
6.3	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
6.4	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
6.5	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
6.6	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
7	Előre gyártott betontermékek / Födémrendszerek födémlemezei / Épületek közbenső és tetőfödéme, parkoló vagy közlekedő területek, áteresz lefedések stb.	
7.1	Geometriai tulajdonságok	

7.2	Beton nyomószilárdsága	minden felhasználási területre
7.3	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
7.4	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
7.5	Léghang- és lépéshang szigetelés	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
7.6	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
7.7	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
7.8	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
7.9	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
8	Előre gyártott betontermékek / Alapozási elemek / Épületek alapozása	
8.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
8.2	Beton nyomószilárdsága	
8.3	Környezeti osztály	
8.4	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
8.5	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
8.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
9	Előre gyártott betontermékek / Falelemek / Épületek külső, belső, teherhordó, nem teherhordó falai	
9.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
9.2	Beton nyomószilárdsága	
9.3	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
9.4	Teherbíró képesség	
9.5	Vízfelvétel	külső térelhatároló falszerkezetben történő felhasználás
9.6	Páraáteresztő képesség	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyek fűtött vagy hűtött teret határolnak
9.7	Léghangszigetelés	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
9.8	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
9.9	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
9.10	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
9.11	Fagyállóság	külső térelhatároló falszerkezetben történő felhasználás
9.12	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
10	Előre gyártott betontermékek / Gerendákból és béléstestekből épített födémrendszerek 1. rész: Gerendák / Épületek közbenső és tetőfödéme	

10.1	Méretek	minden felhasználási területre
10.2	Beton nyomószilárdsága	
10.3	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
10.4	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
10.5	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
10.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
11	Előre gyártott betontermékek /Födémrendszerek gerendákból és béléstestekből 2. rész: Beton béléstestek / Épületek közbenső és tetőfödéme	
11.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
11.2	Beton nyomószilárdsága	
11.3	Teherbírás	
11.4	Könnyűbeton száradás okozta zsugorodása	
11.5	Száraz testsűrűség	
11.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
12	Égetett agyag béléstestek / Épületek gerendákból és béléstestekből készülő födémeinek béléstestjeiként	
12.1	Méretek, mérettűrések	minden felhasználási területre
12.2	Mechanikai ellenállás	
12.3	Bruttó száraz testsűrűség	
12.4	Hőtechnikai tulajdonság	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
12.5	Tartósság	minden felhasználási területre
12.6	Tűzvédelmi osztály	
12.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
13	Előre gyártott betontermékek / Hídelemek / Vasbeton hidak	
13.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
13.2	Beton nyomószilárdsága	
13.3	Környezeti osztály	
13.4	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
13.5	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
13.6	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
13.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
14	Előre gyártott betontermékek / Közönséges és könnyűbeton zsaluzóelemek / Épületek falazatai	
14.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
14.2	Külső kéreg hajlítószilárdsága	
14.3	Bordák húzószilárdsága	
14.4	Nedvesség okozta tágulás, száradás okozta zsugorodás	
14.5	Páraáteresztő képesség	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyek fűtött vagy hűtött teret határolnak

14.6	Fagyállóság	külső falban
14.7	Léghangszigetelés	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
14.8	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
14.9	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
14.10	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
14.11	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
15	Előre gyártott betontermékek / Padlóelemek állattartáshoz állattartási épületek alapozása	
15.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
15.2	Beton nyomószilárdsága	
15.3	Környezeti osztály	
15.4	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
15.5	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
15.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
16	Előre gyártott betontermékek / Kerítéselemek kerítések	
16.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
16.2	Betontakarás	
16.3	Beton nyomószilárdsága	
16.4	Környezeti osztály	
16.5	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
16.6	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
16.7	Vízfelvétel	
16.8	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
17	Előre gyártott betongarázsok 1. rész: Monolit vagy szobaméretű egyedi részekből álló vasbeton garázsok követelményei / Előre gyártott beton termékek garázsok	
17.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
17.2	Beton nyomószilárdsága	
17.3	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
17.4	Tűzállósági teljesítmény	
17.5	Tűzvédelmi osztály	
17.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
18	Előre gyártott betontermékek / Kültéri és beltéri lépcsők	
18.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
18.2	Beton nyomószilárdsága	
18.3	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
18.4	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	

18.5	Léghang- és lépéshang szigetelés	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
18.6	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
18.7	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
18.8	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
18.9	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
19	Előre gyártott betontermékek / Föld alatti üreg képzése anyagok szállítására, tárolására (pl. szennyvíz tároló, kábel alagút, aluljáró stb.)	
19.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
19.2	Beton nyomószilárdsága	
19.3	Környezeti osztály	
19.4	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
19.5	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
19.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
20	Támfalelemek / Támfalak földpart, árok, töltés, hídfő, folyós anyagok (pl. homok, kavics) stb. megtámasztására	
20.1	Geometriai tulajdonságok	minden felhasználási területre
20.2	Beton nyomószilárdsága	
20.3	Környezeti osztály	
20.4	Betonacél vagy feszítőbetét húzószilárdsága és folyáshatára	
20.5	Mechanikai ellenálló-képesség (teherbírás)	
20.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

2. Ajtók, ablakok, ablaktáblák, kapuk és a hozzájuk tartozó vasalatok

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Ipari, kereskedelmi és garázsajtók, kapuk / Nem tűz- és füstgátló termékek	
1.1	Légáteresztés	minden felhasználási területre
1.2	Vízzárás	
1.3	Szélállóság	
1.4	Mechanikai és teljesítőképességi jellemzők tartóssága	
1.5	Biztonságos nyitás	
1.6	Mechanikai ellenálló képesség és stabilitás	
1.7	Működtető erő	
1.8	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
1.9	Hőátbocsátási tényező	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel

1.10	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
1.11	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.12	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Külső ablaktáblák és árnyékolók	
2.1	Széllel szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
2.2	Vízteherrel szembeni ellenállás	ha a lejtés a vízszintes síktól számítva 25 foknál kisebb
2.3	Hóteherrel szembeni ellenállás	ha a lejtés a vízszintes síktól számítva 60 foknál kisebb
2.4	Működtetéshez szükséges erő	kézi működtetés esetén
2.5	Mechanikai tartósság	minden felhasználási területre
2.6	Biztonságos használat	motoros működés esetén
2.7	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.8	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Redőnyök	
3.1	Széllel szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
3.2	Hóteherrel szembeni ellenállás	ha a lejtés a vízszintes síktól számítva 60 foknál kisebb
3.3	Működtetéshez szükséges erő	kézi működtetés esetén
3.4	Mechanikai tartósság	minden felhasználási területre
3.5	Biztonságos használat	motoros működés esetén
3.6	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
3.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
4	Ablakok és ajtók / Tűzálló és/vagy füst gátló tulajdonság nélküli ablakok és külső bejárati ajtók / Tűzálló és/vagy füst gátló tulajdonság nélküli ablakok és külső bejárati ajtók	
4.1	Légáteresztés	minden felhasználási területre
4.2	Vízzárás	
4.3	Szélállóság	
4.4	Hóteher	tetősík ablakok esetén
4.5	Ütésállóság	tetősík ablakok és kockázatot jelentő üvegezett ajtóknál
4.6	Biztonságosság	minden felhasználási területre
4.7	Ismételt nyitással és zárással szembeni ellenállás	tetősík ablakok kivételével minden felhasználási területre
4.8	Működtető erő	tetősík ablakok kivételével minden felhasználási területre
4.9	Hőátbocsátás	minden felhasználási területre
4.10	Sugárzási tulajdonságok	tetősík ablakok esetén
4.11	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
4.12	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
4.13	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
4.14	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

3. Membránok, beleértve a folyadékként felhordottakat és a készleteket is (víz- és/vagy vízgőz szigetelési célra) minden felhasználási területre

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Hajlékony vízszigetelő lemezek tetők vízszigetelésére / Fogalommeghatározások és jellemzők / Hajlékony vízszigetelő lemezek tetők csapadékvíz-szigetelésére, beleértve a záró-, közbenső és alátét rétegeket (nem tartoznak ide az átfedéses tetőfedések bitumenes alátétlemezei, valamint az aszfaltálló bitumenes szigetelőlemezek)	
1.1	Méretek, tűrések és felülettömeg	minden felhasználási területre
1.2	Vízzáróság	
1.3	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezet külső tűzzel szembeni teljesítményére követelmények vonatkoznak
1.4	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.5	Páraáteresztési tulajdonságok	
1.6	Mechanikai jellemzők	
1.7	Hideghajlíthatóság	
1.8	Hőállóság	
1.9	Viselkedés mesterséges öregítés hatására	csak zárórétegeknél, egyrétegű szigeteléseknél és zöldtetőkben alkalmazott lemezeknél
1.10	Gyökérzet behatolásával szembeni ellenállás	lemezek zöldtetőhöz, vagy állandó nehéz felületvédelemmel
1.11	Hintőanyag tapadása	könnyű felületvédelemmel rendelkező lemezek
1.12	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Hajlékony vízszigetelő lemezek /Alátétlemezek fogalom-meghatározásai és jellemzői 1. rész: Átfedéses / Alkalmazási terület: Átfedéses tetőfedések hajlékony alátétlemezei tetőfedések alátétlemezei	
2.1	Méretek, tűrések és felülettömeg	minden felhasználási területre
2.2	Tűzvédelmi osztály	
2.3	Vízáthatolással szembeni ellenállás	
2.4	Páraáteresztési tulajdonságok	
2.5	Mechanikai jellemzők	
2.6	Hideghajlíthatóság	
2.7	Viselkedés mesterséges öregítés hatására	
2.8	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Hajlékony vízszigetelő lemezek / Alátétlemezek fogalom-meghatározásai és jellemzői 2. rész: Falburkolatok / Falszerkezetek burkolattal takart külső oldalán szél és nedvesség elleni védelemként alátétlemezei	
3.1	Méretek, tűrések és felülettömeg	minden felhasználási területre
3.2	Tűzvédelmi osztály	
3.3	Vízáthatolással szembeni ellenállás	
3.4	Páraáteresztési tulajdonságok	
3.5	Mechanikai jellemzők	
3.6	Hideghajlíthatóság	
3.7	Viselkedés mesterséges öregítés hatására	
3.8	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

4	Hajlékony vízszigetelő lemezek / Talajnedvesség elleni műanyag és gumilemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is / Fogalom meghatározások és jellemzők / Talajnedvesség elleni műanyag és gumilemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is	
4.1	Méretek, tűrések és felülettömeg	minden felhasználási területre
4.2	Vízzáróság	
4.3	Tűzvédelmi osztály	
4.4	Mechanikai jellemzők	
4.5	Viselkedés mesterséges öregítés hatására	
4.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
5	Hajlékony vízszigetelő lemezek / Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelő / Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelő lemezeket is	
5.1	Méretek, tűrések és felülettömeg	minden felhasználási területre
5.2	Vízzáróság	
5.3	Tűzvédelmi osztály	
5.4	Mechanikai jellemzők	
5.5	Viselkedés mesterséges öregítés hatására	csak zárórétegeknél, egyrétegű szigeteléseknél és zöldtetőkben alkalmazott lemezeknél
5.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

4. Hőszigetelő anyagok, többrétegű szigetelő készletek/rendszerek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Hőszigetelő termékek épületekhez / Gyári készítésű ásványgyapot (MW-) termékek	
1.1	Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	minden felhasználási területre
1.2	Hosszúság, szélesség (tűrések)	
1.3	Vastagság, tűrési osztályok	minden alkalmazásnál, kivéve úsztatott padlóban (összenyomhatóság deklarálásakor)
1.4	Testsűrűség	hőszigetelő rendszerekben alkalmazott lapok esetén
1.5	Derékszögűség	minden felhasználási területre
1.6	Síklapúság	
1.7	Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	minden esetben, kivéve magas hőmérsékletű, vagy magas hőmérsékletű és magas páratartalmú környezet esetén
1.8	Méretállandóság 70 °C-on vagy 70 °C-on és 90% páratartalommal	magas hőmérsékletű, vagy magas hőmérsékletű és magas páratartalmú környezet esetén
1.9	Lapsíkkal párhuzamos szakítószilárdság	minden alkalmazásnál, kivéve keresztirányú húzási igénybevétel esetén
1.10	Tűzvédelmi osztály	minden alkalmazásnál, kivéve a nem hőszigetelő rendszerekben alkalmazott kasírozott lapok esetén
1.11	Nyomófeszültség/nyomószilárdság	nagy felületen eloszló nyomási igénybevétel esetén
1.12		hőszigetelő rendszerekben alkalmazott lapok esetén
1.13		keresztirányú húzási igénybevétel esetén

1.14	Lapsíkra merőleges szakítószilárdság	hőszigetelő rendszerekben alkalmazott lapok esetén, rögzítés módjától függően
1.15	Pontszerű terhelhetőség	pontszerű nyomási igénybevétel esetén
1.16	Kúszás nyomás hatására	tartós nyomással szemben való ellenállás igénye esetén
1.17	Rövid ideig tartó vízfelvétel	ha vízzel rövidebb ideig (kivitelezés) érintkezhet
1.18	Hosszú ideig tartó vízfelvétel	ha vízzel hosszabb ideig(üzemeltetés) érintkezhet
1.19	Páraáteresztés	ha speciális tervezési igény miatt nem elégséges a táblázatos érték
1.20	Dinamikai merevség	úsztatott padlóban
1.21	Összenyomhatóság (CP), d_L–d_B vastagság	
1.22	Vastagságcsökkenés tartós teher hatására	tartós nyomással szemben való ellenállás igénye esetén
1.23	Hangelnyelés	akusztikai követelmények esetén
1.24	Áramlási ellenállás	
1.25	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
1.26	Nyírószilárdság (τ)	hőszigetelő rendszerekben alkalmazott
1.27	Nyírási modulus (G)	lapok esetén
2	Hőszigetelő termékek épületekhez / Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS) termékek	
2.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.2	Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	
2.3	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2.4	Vastagsági tűrés	minden felhasználási területre
2.5	Hosszúsági tűrés	
2.6	Szélességi tűrés	
2.7	Derékszögűségi tűrés	
2.8	Síkbeliségi tűrés	
2.9	Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén	minden olyan felhasználási területre, ahol a termék nem kap terhelést (kivéve épületdilatáció)
2.10	Hajlítószilárdság	minden felhasználási területre, kivéve
2.11	Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)	akusztikai célú alkalmazás esetén
2.12	Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között	minden felhasználási területre, kivéve épületdilatáció
2.13	Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	talajjal érintkező szerkezetek, lábazatok esetén. Födémek, padlók esetén (kivéve akusztikai célú alkalmazás) magastetők, amennyiben az anyag terhelésnek van kitéve egyhéjú melegtetők egyenes rétegrendben.
2.14	Felületre merőleges irányú húzószilárdság	kérgesítés, bevonatrendszerek esetén
2.15	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	lemez alap alatt vízszigeteléssel nem védetten
2.16	Hosszú idejű vízfelvétel	amennyiben vízszigeteléssel nincs védve
2.17	Páradiffúziós vízfelvétel	
2.18	Dinamikai merevség	akusztikai célú alkalmazás esetén
2.19	Összenyomhatóság	

2.20	Hosszú idejű bemerítéses vízfelvétel, majd 300 fagyasztás- kiolvasztás ciklus után CS(10) érték csökkenése	fordított rétegrendű, nem járható tetőkben, extenzív zöldtetőkben, egy rétegben fektetve
3	Hőszigetelő termékek épületekhez / Gyári készítésű extrudált polisztirol hab (XPS) termékek / Műszaki előírások / Épületek hőszigetelése	
3.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
3.2	Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	
3.3	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3.4	Vastagsági tűrés	minden felhasználási területre
3.5	Méretállandóság adott hőmérséklet és páratartalom esetén	
3.6	Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	minden felhasználási területre, kivéve falak, födémek, magastető teherhordó szerkezet alatti hőszigetelése és utak aljzata
3.7	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	minden felhasználási területre
3.8	Felületre merőleges irányú húzószilárdság	bevonatrendszerek, bennmaradó zsaluzat, ragasztott szendvicsszerkezetek esetén
3.9	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	tartós, normál terhelés feletti terhelésnél
3.10	Vízfelvétel hosszú idejű teljes vízbemerítéskor	amennyiben vízszigeteléssel nincs védve
3.11	Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel	
3.12	Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállóképesség	
4	Hőszigetelő termékek épületekhez / Gyári készítésű kemény poliuretán hab (PUR) termékek / Műszaki előírások / Épületek hőszigetelése	
4.1	Tűzvédelmi osztály	minden alkalmazásnál
4.2	Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	
4.3	Vastagság tűrése, T(i)	
4.4	Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén, DS(TH)i	
4.5	Nyomószilárdság 10%-os alakváltozásnál CS(10/Y)i	
4.6	Felületre merőleges húzószilárdság TR(i)	homlokzati hőszigetelő rendszerekben alkalmazott lapok esetén
4.7	Hajlítószilárdság BS(i)	homlokzati hőszigetelő rendszerekben alkalmazott lapok esetén, belső térben, felfele hülő födém esetén (kivéve a párnafák közötti alkalmazást), lefele hülő födém alsó síkján homlokzati bevonatrendszerben alkalmazva, talajon fekvő padlók esetén, egyenes rétegrendű lapostetőkben, magastetők szarufák feletti hőszigetelésénél
4.8	Síkbeliség változása hossz/kereszt irányban egyoldali nedvesítés után WF(i)	kizárólag kasírozás nélküli és tömbhabosított termékek esetén (minden alkalmazásnál) követelmény
4.9	Síkbeliség	homlokzati hőszigetelő rendszerekben alkalmazott lapok esetén
4.10	Derékszögűség	homlokzati hőszigetelő rendszerekben alkalmazott lapok esetén
5	Kálcium-szilikáthidrát alapú ásványi hőszigetelő lapok	
5.1	Méret, vastagságok és tűrései	minden felhasználási területre
5.2	Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	
5.3	Tűzvédelmi osztály	

5.4	Páradiffúziós ellenállás	
5.5	Testsűrűség	
5.6	Nyomószilárdság	nagy felületen eloszló nyomási igénybevétel esetén
5.7		hőszigetelő rendszerekben alkalmazott lapok esetén
5.8	Felületre merőleges húzószilárdság	felületre merőleges húzóigénybevétel esetén
5.9	Pontszerű terhelhetőség	pontszerű nyomási igénybevétel esetén
5.10	Rövid idejű vízfelvétel	ha vízzel rövidebb ideig (kivitelezés) érintkezhet
5.11	Hosszú idejű vízfelvétel	ha vízzel hosszabb ideig (üzemeltetés) érintkezhet
5.12	Méretállandóság	minden esetben, kivéve magas hőmérsékletű, vagy magas hőmérsékletű és magas páratartalmú környezet esetén
5.13	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
6	Épületgépészeti berendezések és ipari létesítmények hőszigetelése Gyári készítésű ásványgyapot (MW-) termékek	
6.1	Hővezetési tényező	minden felhasználási területre
6.2	Hosszúság, szélesség, átmérő (tűrések)	táblás szigetelések, lamellás matracok, Huzalos-hálós matracok, matracok, tekercsek, paplanok, csőhéjak
6.3	Vastagság, tűrési osztályok	táblás szigetelések, lamellás matracok, huzalos-hálós matracok, matracok, tekercsek, paplanok, csőhéjak
6.4	Derékszögűség	táblás szigetelések, csőhéjak
6.5	Méretállandóság	alkalmazási hőmérséklethatár megállapítása (fokozott hőterhelés) esetén
6.6	Tűzállósági teljesítmény	csupasz táblák esetén
6.7	Alkalmazási hőmérséklethatár, maximum	fokozott hőterhelés esetén
6.8	Nyomófeszültség/nyomószilárdság	nagy felületen eloszló nyomási igénybevétel esetén síklapú termékekre
6.9	Rövid ideig tartó vízfelvétel	ha vízzel rövidebb ideig (kivitelezés) érintkezhet
6.10	Páraáteresztés	ha speciális tervezési igény miatt nem elégséges a táblázatos érték
6.11	pH érték és vízoldható ionok mennyisége	ha vízzel hosszabb ideig (üzemeltetés) érintkezhet
6.12	Hangelnyelés	akusztikai követelmények esetén
6.13	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
7	Minden más hőszigetelő termék esetében	
7.1	Hővezetési tényező	minden felhasználási területre
7.2	Hővezetési ellenállás	
7.3	Tűzvédelmi osztály	
7.4	Páradiffúziós ellenállás	
7.5	Testsűrűség	
7.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
7.7	Méret, vastagságok és tűrései	minden kötött méretben gyártott termék esetében

7.8	Nyomófeszültség / nyomószilárdság	nagy felületen eloszló nyomási igénybevétel esetén
7.9		hőszigetelő rendszerekben alkalmazott lapok esetén
7.10	Jellemző akusztikai paraméterek	akusztikai követelmények esetén
7.11	Dinamikai merevség	úsztatott padlóban
7.12	Összenyomhatóság (CP), d_L–d_B vastagság	
7.13	Tűzállósági teljesítmény	amennyiben jogszabály követelményt támaszt a szerkezetként / szerkezetben történő alkalmazás esetén
7.14	Pontszerű terhelhetőség	pontszerű nyomási igénybevétel esetén
7.15	Rövid idejű vízfelvétel	ha vízzel rövidebb ideig (kivitelezés) érintkezhet
7.16	Hosszú idejű vízfelvétel	ha vízzel hosszabb ideig (üzemeltetés) érintkezhet
7.17	Méretállandóság	minden esetben, kivéve magas hőmérsékletű, vagy magas hőmérsékletű és magas páratartalmú környezet esetén
7.18	Felületre merőleges húzószilárdság	felületre merőleges húzó igénybevétel esetén
8	Homlokzati hőszigetelő rendszerek	
8.1	Tűzvédelmi osztály (a rendszerre vonatkozóan és a hőszigetelő anyagra vonatkozóan)	minden felhasználási területre
8.2	Homlokzati tűzterjedési határérték	a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzatban (OTSZ) előírt alkalmazások esetén
8.3	Vízfelvétel	minden felhasználási területre
8.4	Ütéssel szembeni ellenállás	
8.5	Behatolási ellenállás	
8.6	Páraáteresztés (alapréteg + fedőréteg)	
8.7	Egyenértékű levegőréteg-vastagság	
8.8	Hőszigetelő anyag hővezetési tényezője (λ)	
8.9	Tapadószilárdság a ragasztó-habarcs és a szigetelőanyag között	
8.10	Tapadószilárdság a ragasztó-habarcs és az alapfelület között	
8.11	Fagyállóság: az alapréteg vagy a záróréteg vízfelvétele 24 óra után és/vagy tapadószilárdság a záróréteg és a szigetelőanyag között ciklikus igénybevétel után	

5. Szerkezeti teherhordó elemek, szerkezeti illesztéseknél használt csapok

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Épületekhez és építőmérnöki szerkezetekhez alkalmazott elasztomer szerkezeti saruk	
1.1	Bármilyen csúszófelület vagy csúszóelem nélküli A, B, C, és F típusú elasztomer saruk	
1.1.1.	Teherbírás	minden felhasználási területen (kN)
1.1.2	Nyírási modulus	minden felhasználási területen (MPa)
1.1.3	Nyírási tapadószilárdság	minden felhasználási területen (N/mm^2)
1.1.4	Összenyomódási merevség és ismétlődő összenyomó terheléssel szembeni ellenállás	minden felhasználási területen (MPa)
1.1.5	Acél betétlemezek (folyási határ)	minden felhasználási területen (MPa)
1.1.6	Tervezési szabályok; Geometria	minden felhasználási területen
1.1.7	A tervezés alapjai (1)–(12) és (15)–(17) képletek	

1.1.8	Lemezsaruk (21)–(23) képletek	
1.1.9	Szalagsaruk (24)–(27) képletek	
1.1.10	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
1.1.11	A szögelfordulás miatti fajlagos alakváltozás tervezési értéke (11) képlet	minden felhasználási területen (rad)
1.1.12	A korlátozó feltételek (13)–(14) képletek	minden felhasználási területen
1.1.13	A szerkezetre ható nyomatékok és alakváltozások (18)–(20) képletek	minden felhasználási területen (Nmm)
1.1.14	Tartóssági szempontok, ózonállóság (elasztomer)	minden felhasználási területen
1.1.15	Az elasztomer fizikai és mechanikai tulajdonságai	
1.1.16	Teljesítmény (korrózió elleni festékbevonat)	
1.2	Csúszófelületekkel rendelkező, D típusú elasztomer saruk	
1.2.1	Teherbírás	minden felhasználási területen (kN)
1.2.2	Nyírási modulus	minden felhasználási területen (MPa)
1.2.3	Nyírási tapadószilárdság	minden felhasználási területen (N/mm^2)
1.2.4	Összenyomódási merevség és ismétlődő összenyomó terheléssel szembeni ellenállás	minden felhasználási területen (MPa)
1.2.5	Acél betétlemezek (folyási határ)	minden felhasználási területen (MPa)
1.2.6	Tervezési szabályok; geometria	minden felhasználási területen
1.2.7	A tervezés alapjai (1)–(12) és (15)–(17) képletek	
1.2.8	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
1.2.9	A szögelfordulás miatti fajlagos alakváltozás tervezési értéke (11) képlet	minden felhasználási területen (rad)
1.2.10	A korlátozó feltételek (13) (14) képlet	minden felhasználási területen
1.2.11	A szerkezetre ható nyomatékok és alakváltozások (18)–(20) képletek	minden felhasználási területen (Nmm)
1.2.12	Tartóssági szempontok, ózonállóság (elasztomer)	minden felhasználási területen
1.2.13	PTFE és az elasztomer közötti nyírási tapadószilárdság	minden felhasználási területen (N/mm2)
1.2.14	Az elasztomer fizikai és mechanikai tulajdonságai	minden felhasználási területen
1.2.15	Csúszófelületek, geometria	
1.2.16	Teljesítmény (korrózió elleni festékbevonat)	
1.3	Csúszófelületekkel rendelkező, E típusú elasztomer saruk	
1.3.1	Teherbírás	minden felhasználási területen (kN)
1.3.2	Nyírási modulus	minden felhasználási területen (Mpa)
1.3.3	Nyírási tapadószilárdság	minden felhasználási területen(N/mm^2)
1.3.4	Összenyomódási merevség, ismétlődő összenyomó terheléssel szembeni ellenállás	minden felhasználási területen (Mpa)
1.3.5	Acél betétlemezek (folyási határ)	minden felhasználási területen (Mpa)
1.3.6	Tervezési szabályok; geometria	minden felhasználási területen
1.3.7	A tervezés alapjai (1)–(12) és (15)–(17) képletek	
1.3.8	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
1.3.9	A szögelfordulás miatti fajlagos alakváltozás tervezési értéke (11) képlet	minden felhasználási területen (rad)
1.3.10	A korlátozó feltételek (13) (14) képlet	minden felhasználási területen
1.3.11	A szerkezetre ható nyomatékok és alakváltozások (18)–(20) képletek	minden felhasználási területen (Nmm)
1.3.12	Tartóssági szempontok, ózonállóság (elasztomer)	minden felhasználási területen
1.3.13	Az elasztomer fizikai és mechanikai tulajdonságai	
1.3.14	Teljesítmény (korrózió elleni festékbevonat)	
1.3.15	Teherbírás (a csúszóelemnél) (5) képlet	minden felhasználási területen (kN)

1.3.16	Tervezési követelmények, geometria (6)–(9) képlet	minden felhasználási területen
1.3.17	Súrlódási tényező (a csúszóelemnél)	
1.3.18	Tartóssági szempontok, (a csúszóelemnél) anyagtulajdonságok	
1.3.19	Teljesítmény (korrózió elleni védelem)	
2	Épületekhez és építőmérnöki szerkezetekhez alkalmazott gördülő saruk	
2.1	Vízszintes tengelyű egy- vagy többgörgős saruk	
2.1.1	Teherbírás	minden felhasználási területen (kN)
2.1.2	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
2.1.3	A gördülő elem súrlódási tényezője	minden felhasználási területen
2.1.4	Tartósság – ismételt terheléssel szemben – alacsony és magas hőmérséklettel szemben – korrózióval szemben	
2.2	Sík csúszóelemmel kombinált gördülő saruk / Vízszintes tengelyű egy- vagy többgörgős saruk	
2.2.1	Teherbírás	minden felhasználási területen (kN)
2.2.2	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
2.2.3	A gördülő elem súrlódási tényezője	minden felhasználási területen
2.2.4	Tartósság – ismételt terheléssel – alacsony és magas hőmérséklettel – korrózióval szemben	
2.2.5	Csúszó elem teherbírása	minden felhasználási területen (kN)
2.2.6	Csúszó elem súrlódási tényezője	minden felhasználási területen (rad)
2.2.7	Csúszó elemek tartóssága	minden felhasználási területen
3	Épületekhez és építőmérnöki szerkezetekhez alkalmazott fazék saruk	
3.1	Bármilyen csúszóelem nélküli fazéksaruhoz	
3.1.1	Teherbírás	minden felhasználási területen (kN)
3.1.2	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
3.1.3	Tartóssági szempontok	minden felhasználási területen
3.2	Bármilyen csúszó fazéksaruhoz	
3.2.1	Teherbírás	minden felhasználási területen (kN)
3.2.2	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
3.2.3	Tartóssági szempontok	minden felhasználási területen
3.2.4	Teherbírás (a csúszó elemé)	
3.2.5	Csúszó elem súrlódási tényezője	
3.2.5	Csúszó elemek tartóssága	
4	Épületekhez és építőmérnöki szerkezetekhez alkalmazott billenő saruk	
4.1	Billenő saruk	
4.1.1	Teherbírás	minden felhasználási területen (kN)
4.1.2	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
4.1.3	Tartósság – ismételt terheléssel – alacsony és magas hőmérséklettel – korrózióval szemben	minden felhasználási területen
4.2	Sík csúszóelemmel kombinált billenő saruk	
4.2.1	Teherbírás	minden felhasználási területen (kN)
4.2.2	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)

4.2.3	Tartósság – ismételt terheléssel – alacsony és magas hőmérséklettel – korrózióval szemben	minden felhasználási területen
4.2.4	Csúszó elem teherbírása	
4.2.5	Csúszó elem súrlódási tényezője	
4.2.6	Csúszó elemek tartóssága	
5	Épületekhez és építőmérnöki szerkezetekhez alkalmazott PTFE-betétes hengeres és gömbsüveges szerkezeti saruk	
5.1	PTFE-betétes hengeres és gömbsüveges saruk	
5.1.1	Teherbírás	minden felhasználási területen (kN)
5.1.2	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
5.1.3	Tartóssági szempontok	minden felhasználási területen
5.2	PTFE-betétes hengeres és gömbsüveges saruk sík csúszóelemekkel kombinálva	
5.2.1	Teherbírás	minden felhasználási területen (kN)
5.2.2	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
5.2.3	Tartóssági szempontok	minden felhasználási területen
5.2.4	Teherbírás (a csúszóelemé)	
5.2.5	A csúszóelem súrlódási tényezője	
5.2.6	A csúszóelemek tartóssága	
6	Épületekhez és építőmérnöki szerkezetekhez alkalmazott egyirányú és kétirányú vezetőelemes szerkezeti saruk	
6.1	Egyirányú vezetőelemes saruk a vízszintes irányú erők átvételére	
6.1.1	Saru oldalirányú terhelhetősége	minden felhasználási területen (kN)
6.1.2	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
6.1.3	Súrlódás	minden felhasználási területen
6.1.4	Tartósság – ismételt terheléssel – alacsony és magas hőmérséklettel – korrózióval szemben	
6.2	Kétirányú vezetőelemes saruk a vízszintes irányú erők átvételére	
6.2.1	Saru oldalirányú terhelhetősége	minden felhasználási területen (kN)
6.2.2	Elfordulási képesség	minden felhasználási területen (rad)
6.2.3	Tartósság – ismételt terheléssel – alacsony és magas hőmérséklettel – korrózióval szemben	minden felhasználási területen

6. Kémények, füstgázvezetékek és speciális termékek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Égéstermék-elvezető berendezések	
1.1.	Hőmérsékleti osztály	minden felhasználási területre
1.2	Tűzvédelmi osztály	
1.3	Nyomásosztály / gáztömörség	összekötőelem, béléscső, kitorkolló
1.4	Vízgőzzel és kondenzátummal szembeni ellenállás osztálya	idomdarab, és egyéb az égéstermékkel
1.5	Korrózióállósági osztály	érintkező tartozék
1.6	Koromégéssel szembeni ellenállás osztálya	szilárd és olaj tüzelőanyag alkalmazása esetén
1.7	Távolságtartás éghető építőanyagoktól	rendszer jellegű égéstermék-elvezető esetén

1.8	Hővezetési ellenállás	minden felhasználási területre
1.9	Áramlási ellenállás	
1.9.1	Alaki ellenállás	összekötőelem, béléscső, kitorkolló idomdarab
1.9.2	Súrlódási tényező vagy érdességi érték	összekötőelem, béléscső
1.10	Méretek, alakzatok és megengedett eltérések	minden felhasználási területre
1.11	Mechanikai szilárdság és állékonyság	
1.11.1	Nyomószilárdság	minden esetben, kivéve a flexibilis béléscső esetén,
1.11.2	Építhető maximális magasság	minden esetben, kivéve a flexibilis béléscső esetén,
1.11.3	Húzószilárdság	flexibilis béléscsövek, illetve függesztett égéstermék-elvezetők esetén
1.11.4	Csavarószilárdság	flexibilis béléscsövek, illetve függesztett égéstermék-elvezetők esetén
1.11.5	Ellenálló képesség az 1,5 kN/m^2 szélnyomás által keltett oldalirányú terheléssel szemben	minden esetben, kivéve béléscső esetén, ha az nem egyhéjú égéstermék-elvezető berendezés
1.11.6	Hajlítószilárdság	elhúzás, vagy nem függőleges elhelyezés esetén
1.11.7	Dörzsállóság és ellenállás a seprési hatással szemben	összekötőelem, béléscső
1.11.8	Jéggel és az olvadékával szembeni álló képesség	minden esetben, kivéve az összekötőelemnél, ha fagyásveszély nem áll fenn
1.12	Tűzállósági teljesítmény kívülről kifelé lévő hatás irány mellett	tűzszakasz határon keresztül haladó égéstermék-elvezető külső héjára
1.13	UV-val szembeni ellenállás	csak műanyag és kompozit anyagú égéstermék-elvezető napsugárzásnak kitett felülete esetén
1.14	Aerodinamikai tulajdonság	kitorkolló idomdaraboknál
1.15	Biztonságos használat	ha az emberi bőrrel akaratlanul is történhet érintkezés
1.16	Kondenzátum gyűjtésének módja	nedves üzemmód esetén
1.17	Vegyszerállóság	beton, műanyag és kompozit béléscső beépítése esetén
2	Fém égéstermék-elvezető berendezéseknek és zárt égésterű fűtőberendezések anyagtól független levegőellátó vezetékei / Függőleges elrendezésű levegő-égéstermék feltétjei	
2.1	Nyomószilárdság	függőleges elhelyezésnél
2.2	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.3	Tűzállósági teljesítmény kívülről kifelé levő hatásirány	tűzszakasz határon keresztül haladó égéstermék-elvezető külső héjára
2.4	Gáztömörség	minden esetben
2.5	Áramlási ellenállás	
2.5.1	Alaki ellenállás	összekötőelem, béléscső, kitorkolló idomdarab
2.5.2	Súrlódási tényező vagy érdességi érték	összekötőelem, béléscső
2.6	Hőmérsékleti osztály	minden felhasználási területre
2.7	Hajlító szakítószilárdság	nem függőleges elrendezés, elhúzás esetén
2.8	Ellenálló képesség az 1,5 kN/m^2 szélnyomás által keltett oldalirányú terheléssel szemben	függőleges elrendezésű feltétre
2.9	Vízgőzzel és kondenzátummal szembeni ellenállás osztálya	minden felhasználási területre
2.10	Korrózióállósági osztály	
2.11	Jéggel és olvadékával szembeni ellenálló képesség	

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Gipszkarton lemezek, burkolóanyagként	
1.1	Méretek és síkbeliség	minden felhasználási területre
1.2	Nyírószilárdság	külső falak és tetőszerkezet merevítéseként alkalmazva
1.3	Hajlítószilárdság	minden felhasználási területre
1.4	Ütőszilárdság	a teljes szerkezetre vonatkoztatva
1.5	Páraáteresztő képesség	minden felhasználási területre
1.6	Vízfelvevő képesség	
1.7	Közvetlen léghanggátlás	a teljes szerkezetre vonatkoztatva
1.8	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
1.9	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
1.10	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.11	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Gipsz kötőanyagok és gipsz vakolóhabarcsok, fő- és válaszfalakhoz, mennyezetekhez vagy burkolatokhoz	
2.1	Kálcium-szulfát tartalom	gipsz kötőanyagoknál, (C1 jelű) szálerősítésű gipsz vakolóhabarcsoknál, (C2 jelű) gipsz falazóhabarcsoknál és (C6 és C7 jelű) vékony rétegű gipszhabarcsoknál
2.2	Kötés kezdete	kézi és gépi (lőtt) felhordású vakolóhabarcsoknál, (C2 jelű) gipsz falazóhabarcsoknál
2.3	Hajlítószilárdság	gipsz vakolóhabarcsoknál,
2.4	Nyomószilárdság	B1 – B6, C6 és C7 jelű gipsz vakolóhabarcsoknál, továbbá (C2 jelű) gipsz falazóhabarcsnál
2.5	Felületi keménység	B7 jelű gipsz vakolóhabarcsoknál
2.6	Tapadószilárdság	gipsz vakolóhabarcsoknál
2.7	Közvetlen léghang gátlás	hangszigetelő rendszer részeként
2.8	Hangelnyelés	hangszigetelő rendszer részeként
2.9	Hővezetési ellenállás	felújító vakolóhabarcsoknál
2.10	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
2.11	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.12	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Gipszkarton lemezek fugázóanyagai, gipszkarton lemezek fugázó anyagaiként	
3.1	Hajlítószilárdság (törőerő)	minden típusnál
3.2	Kötésidő	rövid, normál, hosszú kötésidejű keverékeknél
3.3	Repedésmentesség	2A, 2B, 3A, 3B 4A és 4B típusú keverékeknél
3.4	Durva részektől való mentesség:	minden felhasználási területre
3.5	Tapadás	
3.6	A papírszalag méretállandósága:	
3.7	Hosszúság	

3.8	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
3.9	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
3.10	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
3.11	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
4	Gipszalapú ragasztók hő-/hangszigetelő rétegelt panelekhez és gipszkarton lemezekhez	
4.1	Tapadószilárdság	minden felhasználási területre
4.2	Kálcium-szulfát tartalom	
4.3	Felhasználási idő vége	
4.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
4.5	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
4.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
5	Szálerősítésű gipszlemezek, gipszrostlemezek burkolóanyagként	
5.1	Méretek és síkbeliség	minden felhasználási területre
5.2	Vízfelvevő képesség	
5.3	Nyírószilárdság	külső falak és tetőszerkezet merevítéseként alkalmazva
5.4	Hajlítószilárdság	minden felhasználási területre
5.5	Ütőszilárdság	a teljes szerkezetre vonatkoztatva
5.6	Páraáteresztő képesség	minden felhasználási területre
5.7	Vízfelvevő képesség	
5.8	Közvetlen léghanggátlás	a teljes szerkezetre vonatkoztatva
5.9	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
5.10	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
5.11	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
5.12	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

8. Geotextíliák

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Folyékony hulladék-lerakó létesítményekben alkalmazott geotextíliák és rokon termékek	
1.1	Nyúlás a legnagyobb erőnél	minden felhasználási területre
1.2	Statikus átszakítás	megerősítés funkció esetén
1.3	Dinamikus átszakítási ellenállás	minden felhasználási területre
1.4	Súrlódási jellemzők	megerősítés funkció esetén
1.5	Húzókúszás	
1.6	Telepítéskor bekövetkező károsodás	minden felhasználási területre
1.7	Védelmi hatékonyság	védelem funkció esetén
1.8	Jellemző szűrőnyílás	szűrés funkció esetén

1.9	Síkra merőleges vízáteresztő képesség	szűrés, megerősítés funkció esetén
1.10	Tartósság	minden felhasználási területre
1.11	Időjárással szembeni ellenállás	
2	Szilárd hulladék-lerakó létesítményekben, csatornák, víztározók és gátak szerkezetében alkalmazott geotextíliák és rokon termékek	
2.1	Nyúlás a legnagyobb erőnél	minden felhasználási területre
2.2	Statikus átszakítás	elválasztás, megerősítés funkció esetén
2.3	Dinamikus átszakítási ellenállás	minden felhasználási területre
2.4	Súrlódási jellemzők	megerősítés funkció esetén
2.5	Húzókúszás	
2.6	Telepítéskor bekövetkező károsodás	minden felhasználási területre
2.7	Védelmi hatékonyság	védelem funkció esetén
2.8	Jellemző szűrőnyílás	szűrés, elválasztás funkció esetén
2.9	Síkra merőleges vízáteresztő képesség	szűrés, elválasztás, megerősítés funkció esetén
2.10	Tartósság	minden felhasználási területre
2.11	Időjárással szembeni ellenállás	
3	Az eróziót szabályozó munkákban (partvédelem, partvédő művek) alkalmazott geotextíliák és rokon termékeik	
3.1	Nyúlás a legnagyobb erőnél	minden felhasználási területre
3.2	Statikus átszakítás	elválasztás, megerősítés funkció esetén
3.3	Dinamikus átszakítási ellenállás	minden felhasználási területre
3.4	Súrlódási jellemzők	megerősítés funkció esetén
3.5	Húzókúszás	
3.6	Telepítéskor bekövetkező károsodás	minden felhasználási területre
3.7	Jellemző szűrőnyílás	szűrés, elválasztás funkció esetén
3.8	Síkra merőleges vízáteresztő képesség	minden felhasználási területre
3.9	Tartósság	
4	A vízelvezető rendszerekben alkalmazott geotextíliák és rokon termékeik	
4.1	Nyúlás a legnagyobb erőnél	minden felhasználási területre
4.2	Statikus átszakítás	elválasztás funkció esetén
4.3	Dinamikus átszakítási ellenállás	szűrés, elválasztás funkció esetén
4.5	Húzókúszás	vízelvezetés funkció esetén
4.6	Telepítéskor bekövetkező károsodás	minden felhasználási területre
4.7	Jellemző szűrőnyílás	szűrés, elválasztás funkció esetén
4.8	Síkra merőleges vízáteresztő képesség	
4.9	Vízáramlási kapacitás síkban	vízelvezetés funkció esetén
4.10	Tartósság	minden felhasználási területre
4.11	Időjárással szembeni ellenállás	
5	A vasutak szerkezetében alkalmazott, a földmunkák és az alapozások során, valamint a gyűjtőrendszerekben alkalmazott geotextíliák és rokon termékeik	
5.1	Nyúlás a legnagyobb erőnél	minden felhasználási területre
5.2	Statikus átszakítás	elválasztás, megerősítés funkció esetén
5.3	Dinamikus átszakítási ellenállás	minden felhasználási területre
5.4	Súrlódási jellemzők	megerősítés funkció esetén
5.5	Telepítéskor bekövetkező károsodás	minden felhasználási területre
5.6	Jellemző szűrőnyílás	szűrés, elválasztás funkció esetén
5.7	Síkra merőleges vízáteresztő képesség	minden felhasználási területre
5.8	Tartósság	
5.9	Időjárással szembeni ellenállás	
6	A szilárdhulladék-tároló és -lerakó helyek, a folyékonyhulladék-lerakó helyek, közbenső tárolók vagy másodlagos tárolók szerkezetében alkalmazott geoszintetikus gátak	
6.1	Anyagtartalom	minden felhasználási területre
6.2	Vízáteresztő képesség	
6.3	Gázáteresztő képesség	csak GBR–P. GBR–B esetében
6.4	Dagadási index	csak GBR–C esetében
6.5	Szakítószilárdság	minden felhasználási területre
6.6	Nyúlás a legnagyobb erőnél	
6.7	Statikus átszakítás	

6.8	Hőtágulás	csak GBR–P, GBR–B esetében
6.9	Időjárással szembeni ellenállás	
6.10	Mikrobiológiai lebomlással szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
6.11	Oxidációval szembeni ellenállás	
6.12	Környezeti erőkkel szembeni ellenállás (törés)	csak GBR–P esetében
6.13	Kimosódás	minden felhasználási területre
6.14	Vegyszerállóság	
7	A csatornák szerkezetében alkalmazott geoszintetikus gátak	
7.1	Anyagtartalom	minden felhasználási területre
7.2	Vízáteresztő képesség	
7.3	Duzzadási index	csak GBR–C esetében
7.4	Szakítószilárdság	minden felhasználási területre
7.5	Nyúlás a legnagyobb erőnél	
7.6	Statikus átszakítás	
7.7	Hőtágulás	csak GBR–P esetében
7.8	Időjárással szembeni ellenállás	csak GBR–P, GBR–B esetében
7.9	Mikrobiológiai lebomlással szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
7.10	Oxidációval szembeni ellenállás	
7.11	Környezeti erőkkel szembeni ellenállás (törés)	csak GBR–P, GBR–C esetében
7.12	Kimosódás	minden felhasználási területre
7.13	Vegyszerállóság	
8	Alagutak és a föld alatti műtárgyak szerkezetében folyadék elleni gátként alkalmazott geoszintetikus gátak	
8.1	Anyagtartalom	minden felhasználási területre
8.2	Vízáteresztő képesség	
8.3	Duzzadási index	csak GBR–C esetében
8.4	Szakítószilárdság	minden felhasználási területre
8.5	Nyúlás a legnagyobb erőnél	
8.6	Statikus átszakítás	
8.7	Hőtágulás	csak GBR–P, GBR–B esetében
8.8	Oxidációval szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
8.9	Környezeti erőkkel szembeni ellenállás (törés)	csak GBR–P esetében
8.10	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
9	Víztározók és gátak szerkezetében alkalmazott geoszintetikus gátak	
9.1	Anyagtartalom	minden felhasználási területre
9.2	Vízáteresztő képesség	
9.3	Duzzadási index	csak GBR–C esetében
9.4	Szakítószilárdság	minden felhasználási területre
9.5	Nyúlás a legnagyobb erőnél	
9.6	Statikus átszakítás	
9.7	Hőtágulás	csak GBR–P esetében
9.8	Időjárással szembeni ellenállás	Polimeres, bitumenes felhasználás esetén
9.9	Mikrobiológiai lebomlással szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
9.10	Oxidációval szembeni ellenállás	
9.11	Környezeti erőkkel szembeni ellenállás (törés)	csak GBR–P esetében
9.12	Kimosódás	minden felhasználási területre
10	Alagutak és a föld alatti műtárgyak szerkezetében alkalmazott geotextíliák és rokon termékeik	
10.1	Szakítószilárdság	minden felhasználási területre
10.2	Nyúlás a legnagyobb erőnél	
10.3	Dinamikus átszakítási ellenállás	
10.4	Telepítéskor bekövetkező károsodás	
10.5	Védelmi hatékonyság	
10.6	Tartósság	
11	Utak és más közlekedési területek (a vasutak és az aszfaltbeépítések kivételével) szerkezetében alkalmazott geotextíliák és rokon termékeik	
11.1	Szakítószilárdság	minden felhasználási területre
11.2	Nyúlás a legnagyobb erőnél	
11.3	Statikus átszakítás	elválasztás, megerősítés funkció esetén
11.4	Dinamikus átszakítási ellenállás	minden felhasználási területre

11.5	Súrlódási jellemzők	megerősítés funkció esetén
11.6	Telepítéskor bekövetkező károsodás	minden felhasználási területre
11.7	Jellemző szűrőnyílás	szűrés, elválasztás funkció esetén
11.8	Síkra merőleges vízáteresztő képesség	minden felhasználási területre
11.9	Tartósság	
11.10	Időjárással szembeni ellenállás	

9. Függönyfalak / külső falburkolat / szerkezetlezáró üvegezési rendszerek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Épületek homlokzatán lévő, a függőlegestől 15 foknál jobban nem eltérő függönyfalak	
1.1	Légáteresztés	minden felhasználási területre
1.2	Vízzárás	
1.3	Szélállóság	
1.4	Önsúly	
1.5	Ütéssel szembeni ellenállás	kockázatot jelentő, üvegezett szerkezet esetén
1.6	Vízszintes terheléssel szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
1.7	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
1.8	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
1.9	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
1.10	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.11	Homlokzati tűzterjedési határérték	
1.12	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

10. Rögzített tűzoltó készülékek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Tűzjelző berendezések: tűzjelző központok	
1.1	Teljesítőképesség tűz esetén	minden felhasználási területre
1.2	Megszólalási késleltetés (a riasztási válasz ideje)	
1.3	Működési megbízhatóság	
1.4	Hőállóság	
1.5	Rázásállóság	
1.6	Villamos stabilitás	
1.7	Légnedvesség-állóság	
2	Tűzjelző berendezések: riasztóegységek, hangjelzők	
2.1	Működési megbízhatóság	minden felhasználási területre
2.2	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
2.3	Hőállóság	minden felhasználási területre, kültéri alkalmazásnál
2.4	Rázásállóság	minden felhasználási területre
2.5	Légnedvesség-állóság	minden felhasználási területre, kültéri alkalmazásnál
2.6	Korrózióállóság	minden felhasználási területre
2.7	Villamos stabilitás	csak aktív elektromos alkatrészekre vonatkozóan

3	Tűzjelző berendezések: tápegységek	
3.1	Teljesítőképesség tűz esetén	minden felhasználási területre
3.2	Működési megbízhatóság	
3.3	Hőállóság	
3.4	Rázásállóság	
3.5	Villamos stabilitás	
3.6	Légnedvesség-állóság	
4	Tűzjelző berendezések: pontszerű érzékelők, hőérzékelők, lángérzékelők, és szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű füstérzékelők.	
4.1	Névleges aktiválási feltételek / Érzékenység, válasz késleltetés (válaszidő) és teljesítmény tűz esetén	minden felhasználási területre, küszöb-hőmérséklet, hőmérséklet-emelkedés
4.2	Működési megbízhatóság	minden felhasználási területre
4.3	Tápfeszültségingadozás-tűrés	
4.4	Hőállóság	
4.5	Rázásállóság	
4.6	Légnedvesség-állóság	
4.7	Korrózióállóság	
4.8	Villamos stabilitás	
7	Tűzjelző berendezések: kézi jelzésadók	
7.1	Névleges aktiválási feltételek / érzékenység, teljesítmény tűz esetén	minden felhasználási területre
7.2	Működési megbízhatóság	minden felhasználási területre
7.3	Hőállóság	minden felhasználási területre, kültéri alkalmazásnál
7.4	Rázásállóság	minden felhasználási területre
7.5	Légnedvesség-állóság	minden felhasználási területre, kültéri alkalmazásnál
7.6	Korrózióállóság	minden felhasználási területre
7.7	Villamos stabilitás	csak aktív elektromos alkatrészekre vonatkozóan
8	Tűzjelző berendezés: füstérzékelők (optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű érzékelők)	
8.1	Névleges aktiválási feltételek / érzékenység	minden felhasználási területre
8.2	Válaszkésleltetés (válaszidő)	
8.3	Működési megbízhatóság	
8.4	Tápfeszültségingadozás-tűrés	
8.5	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
8.6	Hőállóság	
8.7	Rázásállóság	
8.8	Légnedvesség-állóság	
8.9	Korrózióállóság	
9	Tűzjelző berendezések: hangriasztású vezérlő- és jelzőberendezések	
9.1	Működési megbízhatóság tűz esetén	minden felhasználási területre
9.2	Válaszkésleltetés / válaszidő	
9.3	Teljesítőképesség tűz esetén	
9.4	Hőállóság	
9.5	Ütés és rázásállóság	
9.6	Villamos stabilitás	
9.7	Légnedvesség-állóság	
10	Tűzjelző berendezések: zárlatszakaszolók	
10.1	Teljesítményparaméterek tűz esetén	minden felhasználási területre
10.2	Működési megbízhatóság	
10.3	Hőállóság	
10.4	Rázásállóság	
10.5	Légnedvesség-állóság	
10.6	Korrózióállóság	
10.7	Villamos stabilitás	
11	Tűzjelző berendezések: bemeneti/kimeneti eszközök	
11.1	Válaszkésleltetés (válaszidő)	
11.2	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
11.3	Működési megbízhatóság	

11.4	Hőállóság	minden felhasználási területre
11.5	Rázásállóság	
11.6	Légnedvesség-állóság	
11.7	Korrózióállóság	
11.8	Villamos stabilitás	
12	Tűzjelző berendezések: beszívottfüst-érzékelők	
12.1	Névleges aktiválási körülmények érzékenység, megszólalási késleltetés (válaszidő) és a teljesítmény tűzesetén	
12.2	Működési megbízhatóság	
12.3	Tápfeszültségingadozás-tűrés	
12.4	Hőállóság	minden felhasználási területre
12.5	Rázásállóság	
12.6	Légnedvesség-állóság	
12.7	Korrózióállóság	
12.8	Villamos stabilitás	
13	Tűzjelző berendezések: riasztás- és hibajelzés-átviteli berendezés	
13.1	Teljesítőképesség tűz esetén (az átjelzés jellemzői)	
13.2	Jelzési késleltetés (a riasztási válasz ideje)	
13.3	Működési megbízhatóság	
13.4	Hőállóság	minden felhasználási területre
13.5	Rázásállóság	
13.6	Villamos stabilitás	
13.7	Légnedvesség-állóság	
14	Tűzjelző berendezések: riasztóegységek, vizuális figyelemfelhívó eszközök	
14.1	Működési megbízhatóság	
14.2	Teljesítményjellemzők tűz esetén	
14.3	Hőállóság (száraz meleg/hideg ellen, működés közben, és tartósan)	
14.4	Légnedvesség-állóság (állandó és ciklikus)	minden felhasználási területre
14.5	Ütés- és rázásállóság	
14.6	Korrózióállóság	
14.7	Villamos stabilitás	
15	Tűzjelző berendezések: hangriasztású rendszerek részei (hangszórók)	
15.1	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
15.2	Működési megbízhatóság	minden felhasználási területre
15.3	Hőállóság	
15.4	Légnedvesség-állóság	kültéri alkalmazásnál
15.5	Korrózióállóság	minden felhasználási területre
15.6	Ütés- és rázásállóság	
16	Tűzjelző berendezések: rádió-összeköttetések részei	
16.1	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
16.2	Válaszkésleltetés (válaszidő)	
16.3	Működési megbízhatóság	
16.4	Hőállóság	minden felhasználási területre
16.5	Rázásállóság	
16.6	Légnedvesség-állóság	
16.7	Korrózióállóság	
16.8	Villamos stabilitás	
17	Füstriasztóeszközök	
17.1	Névleges aktiválási feltételek / Érzékenység, válasz késleltetés (válaszidő) és teljesítmény tűz esetén	
17.2	Működési megbízhatóság	
17.3	Tápfeszültségingadozás-tűrés	
17.4	Hőállóság	minden felhasználási területre
17.5	Rázásállóság	
17.6	Légnedvesség-állóság	
17.7	Korrózióállóság	
17.8	Villamos stabilitás	
18	Beépített tűzoltó berendezések: sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei (sprinklerek)	
18.1	Névleges aktiválási körülmények	

18.2	Oltóanyag-eloszlás	minden felhasználási területre
18.3	Válaszkésleltetés (válaszidő)	
18.4	Működési megbízhatóság	
18.5	Hőállóság	
18.6	Hősokk	
18.7	Korrózióállóság	
19	Beépített tűzoltó berendezések: sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei (a nedves riasztószelep felépítése)	
19.1	Válaszkésleltetés (válaszidő)	minden felhasználási területre
19.2	Működési megbízhatóság	
19.3	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
19.4	Válaszkésleltetés tartóssága	
19.5	Nem fém alkatrészek öregedése	
19.6	Tartós működési biztonság tűz esetén	
20	Beépített tűzoltó berendezések: sprinkler és vízpermetező oltóberendezések (a száraz riasztószelep felépítése)	
20.1	Válaszkésleltetés (válaszidő)	minden felhasználási területre
20.2	Működési megbízhatóság	
20.3	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
20.4	Válaszkésleltetés tartóssága	
20.5	Tartós működési biztonság, nem fém alkatrészek öregedése	
20.6	Tartós működési biztonság tűz esetén	
21	Beépített tűzoltó berendezések: sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei (vízmotoros riasztóberendezés)	
21.1	Válaszkésleltetés (válaszidő)	minden felhasználási területre
21.2	Működési megbízhatóság	
21.3	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
21.4	Válaszkésleltetés tartóssága	
21.5	Tartós működési biztonság, nem fém alkatrészek öregedése	
21.6	Tartós működési biztonság tűz esetén	
22	Beépített tűzoltó berendezések: sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei (vízáramlás-érzékelő)	
22.1	Névleges működtetési feltételek	minden felhasználási területre
22.2	Válaszkésleltetés (válaszidő)	
22.3	Működési megbízhatóság	
22.4	Korrózióállóság	
22.5	Nem fém alkatrészek szilárdsága	
23	Beépített tűzoltó berendezések: gázzal oltó berendezések (automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezetek)	
23.1	Válaszkésleltetés (válaszidő)	minden felhasználási területre
23.2	Működési megbízhatóság	
23.3	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
23.4	Tartósság (hőállóság, légnedvesség-állóság, korrózióállóság)	
24	Beépített tűzoltó berendezések: gázzal oltó berendezések részegységei (automatikus, nem elektromos vezérlő és késleltető szerkezetek)	
24.1	Válaszkésleltetés (válaszidő)	minden felhasználási területre
24.2	Működési megbízhatóság	
24.3	Korrózióállóság	
24.4	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
25	Beépített tűzoltó berendezések: gázzal oltó berendezések részegységei. Kézi indító- és leállítószerkezet követelményei és vizsgálati módszerei	
25.1	Működési megbízhatóság	minden felhasználási területre
25.2	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
25.3	Korrózióállóság	
26	Beépített tűzoltó berendezések: gázzal oltó berendezések részegységei (tartályok szelepei és indítóberendezései)	
26.1	Működési megbízhatóság	minden felhasználási területre
26.2	Oltóanyag-eloszlás	
27	Beépített tűzoltó berendezések: a gázzal oltó berendezések részegységei (nagy- és kisnyomású elosztószelepek és működtetőszerkezeteik)	

27.1	Működési megbízhatóság	minden felhasználási területre
27.2	Oltóanyag-eloszlás	
28	Beépített tűzoltó berendezések: gázzal oltó berendezések részegységei (nem villamos tiltórendszerek)	
28.1	Működési megbízhatóság	minden felhasználási területre
29	Beépített tűzoltó berendezések: gázzal oltó berendezések részegységei (CO_2-berendezések fúvókái)	
29.1	Oltóanyag-eloszlás	minden felhasználási területre
30	Beépített tűzoltó berendezések: gázzal oltó berendezések részegységei (csatlakozók)	
30.1	Névleges működtetési feltételek	minden felhasználási területre
30.2	Válaszkésleltetés (válaszidő)	
30.3	Működési megbízhatóság	
30.4	Tartósság (hőállóság, légnedvesség-állóság, korrózióállóság)	
31	Beépített tűzoltó berendezések: gázzal oltó berendezések részegységei (különleges tűzjelző berendezések)	
31.1	Névleges aktiválási feltételek / Érzékenység, válasz késleltetés (válaszidő) és teljesítmény tűz esetén, küszöb-hőmérséklet, hőmérséklet-emelkedés	minden felhasználási területre
31.2	Működési megbízhatóság	
31.3	Tartós működési biztonság és késleltetés, hőállóság	
31.4	Rázásállóság	
31.5	Korrózióállóság	
32	Beépített tűzoltó berendezések / Gázzal oltó berendezések részegységei / Nyomásmérő eszközök és nyomáskapcsolók követelményei és vizsgálati módszerei	
32.2	Névleges működtetési feltételek	minden felhasználási területre
32.3	Működési megbízhatóság	
32.4	Tartós működési biztonság Korrózióállóság	
33	Beépített tűzoltó berendezések: gázzal oltó berendezések részegységei (mechanikai súlymérő eszközök)	
33.1	Névleges működtetési feltételek	minden felhasználási területre
33.2	Működési megbízhatóság	
33.3	Korrózióállóság	
33.4	Nem fém alkatrészek szilárdsága	
34	Beépített tűzoltó berendezések: gázzal oltó berendezések részegységei (pneumatikus tűzjelző berendezések)	
34.1	Névleges működtetési feltételek	minden felhasználási területre
34.2	Válaszkésleltetés (válaszidő)	
34.3	Működési megbízhatóság	
34.4	Tartós működési biztonság Korrózióállóság	
34.5	Tartós működési biztonság Nem fém alkatrészek szilárdsága	
35	Beépített tűzoltó berendezések: gázzal oltó berendezések részegységei (visszacsapó és torlószelepek)	
35.1	Oltóanyag-eloszlás	minden felhasználási területre
35.2	A működés megbízhatósága	
35.3	A működési megbízhatóság időtartama	
35.4	Rezgéssel szembeni ellenállás	
36	Beépített tűzoltó berendezések / Tömlőberendezések / Tömlődob alaktartó tömlővel	
36.1	Oltóanyag-eloszlás	minden felhasználási területre
36.2	A működés megbízhatósága	
36.3	A tömlők kihúzhatósága	
36.4	A működési megbízhatóság tartóssága	
36.5	Veszélyes anyagok	
37	Beépített tűzoltó berendezések: tömlőberendezések (falitűzcsap-szekrények lapostömlővel)	
37.1	Oltóanyag-eloszlás	minden felhasználási területre
37.2	A működés megbízhatósága	
37.3	A tömlők kihúzhatósága	
37.4	A működési megbízhatóság tartóssága	
37.5	Veszélyes anyagok	

38	Felszín alatti tűzcsap	
38.1	Működési megbízhatóság	minden felhasználási területre
38.2	Csatlakozási méretek	
38.3	Tartós működőképesség, korrózióval szembeni megbízhatóság	
38.4	Tartós működőképesség megbízhatósága; tartósság	
39	Felszín feletti tűzcsap	
39.1	Működési megbízhatóság	minden felhasználási területre
39.2	Csatlakozási méretek	
39.3	Tartós működőképesség, korrózióval szembeni megbízhatóság	
39.4	Tartós működőképesség megbízhatósága; tartósság	

11. Szaniterek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Bűzelzárós WC-csészék és WC-berendezések / Fürdőszobák, WC-k	
1.1	Öblítővíz kapacitása	szabványos 1. és 2. típusú termékeknél
1.3	Visszafolyás megelőzése	
1.5	Tisztíthatóság	
1.7	Terhelési ellenállás	
1.9	Víztömörség	
1.11	Szelep megbízhatósága	
1.13	Tartósság	
2	Háztartási célú zuhanytálcák	
2.1	Tisztíthatóság	minden felhasználási területre
2.2	Tartósság	
3	Háztartási célú fürdőkádak	
3.1	Tisztíthatóság	minden felhasználási területre
3.2	Tartósság	
4	Egészségügyi berendezések. Kommunális mosók	
4.1	Tisztíthatóság	minden felhasználási területre
4.2	Tartósság	
4.3	Terhelési ellenállás	
5	Bidék	
5.1	Tisztíthatóság	minden felhasználási területre
5.2	Tartósság	
5.3	Terhelési ellenállás	
6	Zuhanyfülkék	
6.1	Tisztíthatóság	minden felhasználási területre
6.2	Tartósság	
6.3	Ütésállóság, törési tulajdonságok	
7	Mosdók	
7.1	Tisztíthatóság	minden felhasználási területre
7.2	Tartósság	
7.3	Terhelési ellenállás	
7.4	A túlfolyás kifolyási értéke	CL 25, 20, 15, 10, 00 kifolyási osztály
8	Konyhai mosogatók, konyhákban élelmiszerek előkészítése, edények mosogatása, háztartási szennyvíz elvezetése	
8.1	Tisztíthatóság	minden felhasználási területre
8.2	Tartósság	
8.3	Terhelési ellenállás	csak fali mosogatóknál
8.4	Veszélyes anyagok	minden felhasználási területre
9	Fali vizeldék	
9.1	Tisztíthatóság	minden felhasználási területre
9.2	Tartósság	
9.3	Statikai terhelhetőségi	csak fali mosogatóknál
9.4	A visszafolyás meggátlása	minden felhasználási területre

10	Örvényfürdők és pezsgőfürdők, házi, beltéri alkalmazásra	
10.1	Haj beakadásával szembeni védelem	minden felhasználási területre
10.2	Tisztíthatóság	
10.3	Tisztíthatóság állandósága	
11	WC-k és vizeldék öblítőtartályai WC-k és vizeldék vízöblítéséhez	
11.1	Víztömörség	1. típusú WC-hez, 2. típusú WC öblítőtartálya és 3. típusú vizeldéhez
11.2	Töltőszelep megbízhatósága	
11.3	Zajszint	
11.4	Öblítővíz kapacitása	
11.5	Tartósság	

12. Forgalmi kellékek: közúti berendezések

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Forgalomirányító berendezések / Figyelmeztető és biztonsági fényjelzők	
1.1	Fényerősség	minden felhasználási területre
1.2	Színtulajdonságok	
1.3	Fényvisszavető berendezések	
1.4	Elektromos követelmények	
1.5	A villogó fényjelzők villogási aránya és a bekapcsolt idő	
1.6	Elektromágneses összeférhetőség	
1.7	Mechanikai szilárdság	
1.8	Időjárás-állóság	
1.9	Biztonságos rögzítés és zárás	
1.10	Passzív biztonság	
2	Forgalomirányító berendezések, fényjelző készülékek, a 200 mm és 300 mm névleges jelzőfelület-átmérőjű, piros, sárga és zöld közúti közlekedési fényjelzők (a hordozható fényjelzők nem ide tartoznak)	
2.1	Ütőszilárdság	minden felhasználási területre
2.2	Rezgésszilárdság	
2.3	Fénysűrűség	
2.4	Fényerősség-eloszlás	
2.5	Fénysűrűség egyenletesség	
2.6	Legnagyobb fantomjelzés-viszony	
2.7	A fényjelzők színe	
2.8	Fényerősség	
3	Állandó, függőleges, közúti közlekedési jelzések, állandó jelzőtáblák, teljes jelzőtábla-összeállítás	
3.1	Fényvisszavető jelzőfelületi anyag	
3.1.1	Nappali színérték és fénysűrűségi tényező	minden felhasználási területre
3.1.2	Az RA fényvisszavetési együttható	
3.1.3	Időjárás-állósági vizsgálat	
3.1.4	Ütőszilárdság	
3.2	Szerkezeti teljesítmény	
3.2.1	Részleges biztonsági tényezők	minden felhasználási területre
3.2.2	Részleges anyagtényezők	
3.2.3	Szélhatások	
3.2.4	Dinamikus nyomás hóeltakarításból	
3.2.5	Koncentrált terhek	
3.2.6	Állandó terhek	
3.2.7	Ideiglenes alakváltozások	
3.2.8	Behajlás	
3.2.9	Csavarás	
3.2.10	Állandó alakváltozások	
3.3	Tartók	
3.3.1	Alapszekrények	minden felhasználási területre
3.3.2	Teljesítmény járműütközéskor	
3.3.3	Korrózióállóság	

3.4	Jelzőtáblalemezek, jelzőfelületek, belső átvilágítású jelzőtáblák, kívülről megvilágított jelzőtáblák és tartók	
3.4.1	Korrózióállóság	minden felhasználási területre
3.4.2	Felerősítések	
3.4.3	Nappali színérték és fénysűrűségi tényező	
3.4.4	Vizuális teljesítmény tartóssága	
3.4.5	Ütőszilárdság	
3.4.6	Átlagos fénysűrűség	
3.4.7	Fénysűrűségkontraszt	
3.4.8	Fénysűrűség egyenletessége	
3.4.9	Ütőszilárdság	
3.5	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
4	Állandó, függőleges, közúti közlekedési jelzések, belső átvilágítású forgalomterelő oszlopok (TTB)	
4.1	Ütőszilárdság	minden felhasználási területre
4.2	Nappali színértékek és fénysűrűségi tényező	
4.3	Átlagos fénysűrűség	
4.4	Fénysűrűség egyenletessége	
4.5	Fénysűrűségkontraszt	
4.6	Statikus terhelés hatására az alakváltozás	
4.7	Elfordulás	
4.8	Korrózióállóság	
4.9	Vizuális teljesítmény tartóssága	
4.10	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
5	Állandó, függőleges, közúti közlekedési jelzések, vezetőoszlopok és fényvisszavetők	
5.1	Vezetőoszlop	
5.1.1	Nappali színérték és fénysűrűségi együttható	minden felhasználási területre
5.1.2	Statikus követelmény (szélterhelés)	
5.1.3	Dinamikus ütőszilárdság	
5.1.4	Korrózióállóság	
5.1.5	Természetes időjárás-állóság	
5.2	Fényvisszavetők	
5.2.1	Nappali színérték és fénysűrűségi tényező	minden felhasználási területre
5.2.2	Éjszakai színérték	
5.2.3	RA fényvisszavetési együttható	
5.2.4	Dinamikus ütőszilárdság	
5.2.5	Korrózióállóság	
5.2.6	Vízállóság	
5.2.7	Tartósság	
5.3	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
6	Függőleges közúti jelzések, változtatható jelzéstartalmú közúti jelzőtáblák	
6.1	Szín	minden felhasználási területre
6.2	Fénysűrűség	
6.3	Fénysűrűségi arány	
6.4	Hőmérsékleti osztály	
6.5	Elektromos alkatrészek ellenállása a szennyező hatásoknak	
6.6	Korrózióállóság	
6.7	Burkolatok által nyújtott védettségi fokozatok	
6.8	Ellenállás a vízszintes terheknek	
6.9	Tartószerkezet passzív biztonsága	
6.10	Ütésállóság	
6.11	Villamosenergia-ellátás és korlátok	
6.12	Kikapcsolási feszültségérzékenység	

6.13	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
7	Közúti zajárnyékoló berendezések	
7.1	Hangelnyelés	minden felhasználási területre
7.2	Hanggátlás	
7.3	Terhekkel szembeni ellenállás	
7.4	Tűzállósági teljesítmény	
7.5	Kőtörmelék hullás veszélye	
7.6	Veszélyes anyagok kibocsátása	
7.7	Tartósság (akusztikai és nem akusztikai jellemzők esetén)	
7.8	Kőfelverődés	
8	Közúti visszatartó rendszerek: biztonsági korlátok, ütközés csillapítók, kezdő- és végszerkezetek, átmeneti szerkezetek, jármű mellvédek	
8.1	Feltartóztatási fokozat	minden felhasználási területre
8.2	Ütközés súlyossága	
8.3	Hatástartomány	
8.4	Dinamikus behajlás	
8.5	Tartósság	
8.6	Teljesítményszint	
8.7	Visszatérítési zóna	
8.8	Oldalirányú elmozdulás	
8.9	Kilépési terület	
9	Vasbeton és feszített beton lámpaoszlopok, legfeljebb 20 méter magas egyenes, illetve legfeljebb 18 méter magas konzolos, vasbeton vagy feszített beton lámpaoszlopok	
9.1	A vízszintes erőkkel (szélteherrel) szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
9.2	A jármű-ütközésnek való ellenállás (passzív biztonság)	
9.3	Tartósság	
10	Acél lámpaoszlopok, legfeljebb 20 méter magas egyenes, illetve legfeljebb 18 méter magas konzolos lámpaoszlopok	
10.1	Alapanyag acél szerkezet anyaga	minden felhasználási területre
10.2	Alapanyag lehorgonyzó csavar	
10.3	Hegesztés	
10.4	A vízszintes erőkkel (szélteherrel) szembeni ellenállás	
10.5	Mechanikus ütés elleni védelem	
10.6	A jármű-ütközésnek való ellenállás (passzív biztonság)	
10.7	Korrózió elleni védelem	
11	Alumínium lámpaoszlopok legfeljebb 20 méter magas egyenes, illetve legfeljebb 18 méter magas konzolos lámpaoszlopok	
11.1	Alapanyag alumínium fajta	minden felhasználási területre
11.2	Alapanyag lehorgonyzó csavar	
11.3	Hegesztés	
11.4	A vízszintes erőkkel (szélteherrel) szembeni ellenállás	
11.5	Mechanikus ütés elleni védelem	
11.6	A jármű-ütközésnek való ellenállás (passzív biztonság)	
11.7	Korrózió elleni védelem	

13. Szerkezeti faanyagok / elemek és segédanyagaik

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Faszerkezetek / Szilárdság szerint osztályozott, négyszög keresztmetszetű szerkezeti fa szerkezeti elemek	
1.1	Hajlítószilárdság	minden felhasználási területre
1.2	Nyomószilárdság	
1.3	Húzószilárdság	
1.4	Nyírószilárdság	
1.5	Rugalmassági modulus	
1.6	Tartósság	

1.7	Tűzállósági teljesítmény (vizsgálattal vagy számítással igazolt)	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
1.8	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.9	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Faszerkezetek. Előregyártott, szeglemezes szerkezeti elemek termékkövetelményei	
2.1	Szerkezeti faanyag szilárdsági osztálya	minden felhasználási területre
2.2	Geometriai hibák	
2.3	Ékcsapolt kötésű fűrészáruk	
2.4	Alaktartósság	
2.5	Tűzvédelmi osztály	
2.6	Biológiai kártevőkkel szembeni ellenállás	
2.7	Szeglemez rögzítő elemek	
2.8	Támaszerővel szembeni ellenállás és merevség	
2.9	Tűzállósági teljesítmény (vizsgálattal vagy számítással igazolt)	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnekfel
2.10	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.11	Az elemek geometriai mérete és métertűrése	
2.12	Csatlakozási hézag	
2.13	Keresztmetszet csökkenés	
2.14	Nedvességtartalom	
2.15	Méretpontosság	
2.16	Göcsök meghatározása	
2.17	Kapcsoló elem elhelyezési pontossága	
2.18	Kapcsoló elem kiugrása	
2.19	Kapcsoló elem beágyazódása	
2.20	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetekben történő felhasználáskor, amelyekkel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
2.21	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetekben történő felhasználáskor, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
2.22	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

14. Faalapú panelek és elemek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Építési célú fa alapanyagú lemezek (tömör falemezek, furnérfa, rétegelt lemez, OSB (vékony, hosszú és irányított forgácselrendezésű), forgácslap (cementkötésű, műgyanta kötésű), rostlemezek (kemény,- félkemény,- lágy) / Tartószerkezeti elemek belső térben (száraz , nedves környezetben), tartószerkezeti elemek külső térben, nem tartószerkezeti elemek belső térben nedves környezetben, nem tartószerkezeti elemek külső térben, tartógerendán teherhordó födémburkolatként belső térben	
1.1	Mechanikai szilárdság (hajlítószilárdság)	minden felhasználási területre
1.2	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.3	Tűzállósági teljesítmény (vizsgálattal vagy számítással igazolt)	
1.4	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

15. Cement, építési mész és egyéb hidraulikus kötőanyagok

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Általános felhasználású cementek	
1.1	Összetétel, a cement szabványos megnevezése	beton, habarcs, injektált habarcs és egyéb keverékek készítése az építőipar számára és építési termékek előállítására
1.2	Klinkertartalom	
1.3	Nyomószilárdság (kezdő) ≥ MPa	
1.4	Nyomószilárdság (szabványos) ≥ MPa	
1.5	Kötési idő	
1.6	Oldhatatlan maradék	
1.7	Izzítási veszteség	
1.8	Térfogat-állandóság – tágulás	
1.9	Szulfáttartalom (SO_3-ként)	
1.10	Hidratációs hő	
1.11	Puccolánosság (csak a puccoláncementeknél)	
1.12	Kloridtartalom	
1.13	C_3A-tartalom a klinkerben	
1.14	Tartósság	
1.15	Vízoldható Cr(VI)-tartalom	
2	Kőművescement	
2.1	Összetétel, a cement szabványos megnevezése	habarcs készítése tégla- és blokkfalazáshoz, valamint kültéri és beltéri vakoláshoz
2.2	Nyomószilárdság (kezdő) ≥ MPa	
2.3	Nyomószilárdság (szabványos) ≥ MPa	
2.4	Kötési idő kezdete	
2.5	Kötési idő vége	
2.6	Őrlési finomság (szitamaradék)	
2.7	Térfogat-állandóság – tágulás	
2.8	Szulfáttartalom (SO_3-ként)	
2.9	Kloridtartalom	
2.10	A friss habarcs levegőtartalma	
2.11	A friss habarcs vízmegtartása	
2.12	Vízoldható Cr(VI)-tartalom	
3	Kalcium-aluminát cement	
3.1	Összetétel, a cement szabványos megnevezése	beton, habarcs, injektáló habarcs és más keverékek készítése építési és építőanyag-gyártására célokra
3.2	Nyomószilárdság (6 órás korban) ≥ Mpa	
3.3	Nyomószilárdság (24 órás korban) ≥ Mpa	
3.4	Kötési idő	
3.5	Alumínium-oxid-tartalom	
3.6	Szulfid-tartalom	
3.7	Klorid-tartalom	
3.8	Alkália-tartalom	
3.9	Szulfáttartalom (SO_3-ként)	
3.10	Tartósság	
3.11	Vízoldható Cr(VI)-tartalom	
4	Nagyon kis hőfejlesztésű különleges cementek	
4.1	Összetétel, a cement szabványos megnevezése	beton, habarcs, injektáló habarcs és más keverékek készítése építési és építőanyag-gyártására célokra
4.2	Nyomószilárdság (szabványos) ≥ MPa	
4.3	Kötési idő	
4.4	Oldhatatlan maradék	

4.5	Izzítási veszteség	
4.6	Térfogat-állandóság – tágulás	
4.7	Szulfáttartalom (SO_3-ként)	
4.8	Kloridtartalom	
4.9	Puccolánosság (csak a puccoláncementeknél)	
4.10	Hidratációs hő	
4.11	Tartósság	
4.12	Vízoldható Cr(VI)-tartalom	
5	Építési mész	
5.1	Nyomószilárdság (szabványos) ≥ MPa	kötőanyag készítése habarcsokhoz (falazóhabarcsok, kültéri és beltéri vakolóhabarcsok), valamint egyéb építési termékek készítéséhez (pl. kalcium-szilikát téglák, pórusbeton, beton stb.) és mélyépítési alkalmazásokhoz (talaj, aszfaltkeverékek stb.)
5.2	Kötési idő kezdete	
5.3	Kötési idő vége	
5.4	Levegőtartalom	
5.5	CaO+MgO	
5.6	MgO	
5.7	CO_2	
5.8	Szulfáttartalom (SO_3-ként)	
5.9	Aktív mész	
5.10	Reakcióképesség	
5.11	Térfogat-állandóság – tágulás	
5.12	Szemcseméret	
5.13	Szemcseméret-eloszlás	
5.14	Besüllyedés	
5.15	Tartósság	
6	Nagy szulfáttartalmú kohósalakcement	
6.2	Összetétel, a cement szabványos megnevezése	beton, habarcs, injektáló habarcs és más keverékek készítése építési és építőanyag-gyártására célokra
6.3	Nyomószilárdság (kezdő) ≥ MPa	
6.4	Nyomószilárdság (szabványos) ≥ MPa	
6.5	Kötési idő	
6.6	Oldhatatlan maradék	
6.7	Izzítási veszteség	
6.8	Térfogat-állandóság – tágulás	
6.9	Szulfáttartalom (SO_3-ként)	
6.10	Kloridtartalom	
6.11	Hidratációs hő	
6.12	Tartósság, szulfátállóság	
6.13	Vízoldható Cr(VI)-tartalom	
7	Hidraulikus kötőanyagok nem teherhordó szerkezeti felhasználásra	
7.1	Alkotórészek és összetétel	falazóhabarcs, kül- és beltéri vakolóhabarcs, valamint más nem teherhordó szerkezeti építési termékek készítéséhez
7.2	Őrlési finomság (szitamaradék)	
7.3	Kötési idő	
7.4	Nyomószilárdság	
7.5	Térfogat-állandóság – tágulás	
7.6	Szulfáttartalom (SO_3-ként)	
7.7	A friss habarcs levegőtartalma	
7.8	A friss habarcs vízmegtartó képessége	
7.9	Tartósság	
7.10	Vízoldható Cr(VI)-tartalom	
8	Különleges cementek: Mérsékelten szulfátálló cementek	
8.1	Összetétel, a cement szabványos megnevezése	Beton, habarcs, injektált habarcs és egyéb

8.2	Klinkertartalom	keverékek készítése az építőipar számára és építési termékek előállítására
8.3	Nyomószilárdság (kezdő) ≥ MPa	
8.4	Nyomószilárdság (szabványos) ≥ MPa	
8.5	Kötési idő	
8.6	Oldhatatlan maradék	
8.7	Izzítási veszteség	
8.8	Térfogat-állandóság – tágulás	
8.9	Szulfáttartalom (SO_3-ként)	
8.10	Kloridtartalom	
8.11	Tartósság	
8.12	Vízoldható Cr(VI)-tartalom	
8.13	C_3A tartalom a klinkerben	
8.14	Szulfátduzzadás	
9	Különleges cementek: Fehércementek	
9.1	Összetétel, a cement szabványos megnevezése	fokozott esztétikai igényt kielégítő építészeti elemekhez, díszítő elemekhez, műkőtermékekhez és szobrászmunkák készítésére
9.2	Klinkertartalom	
9.3	Nyomószilárdság (kezdő) ≥ MPa	
9.4	Nyomószilárdság (szabványos) ≥ MPa	
9.5	Kötési idő	
9.6	Oldhatatlan maradék	
9.7	Izzítási veszteség	
9.8	Térfogat-állandóság – tágulás	
9.9	Szulfáttartalom (SO_3-ként)	
9.10	Fehérség	
9.12	Kloridtartalom	
9.13	Tartósság	
9.11	Vízoldható Cr(VI)-tartalom	
9.12	Fe_2O_3 tartalom a klinkerben	

16. Betonhoz alkalmazott betonacél és feszített acél (és segédanyagaik), utófeszítő rendszerek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Feszítő készletek	
1.1	Geometriai tulajdonságok	szerkezetek utófeszítéséhez, szerkezetek vagy szerkezetrészek feszítéséhez
1.2	Feszítőelemek mechanikai jellemzői	
1.3	Statikus teherrel szembeni ellenállás	
1.4	Fárasztással szembeni ellenállás	
1.5	Súrlódási tényező	
1.6	Ékcsúszás	
1.7	Iránytörés/irányváltás határértéke	

17. Falazat és ezzel kapcsolatos termékek, falazóegységek, vakolóhabarcsok, segédanyagok

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Égetett agyag, mészhomok, adalékos beton (tömör és pórusos adalékanyagokkal) és pórusbeton falazóelemek védett és nem védett falazott szerkezetek falazóelemeiként	
1.1	Méretek és mérettűrések	minden felhasználási területre
1.2	Alak	
1.3	Nyomószilárdság	

1.4	Nedvesség okozta alakváltozás	
1.5	Tapadószilárdság	
1.6	Aktív oldható sótartalom	nem védett falazott szerkezetekben, csak égetett agyag falazóelemek esetén
1.7	Vízfelvétel	nem védett falazott szerkezetek
1.8	Páraáteresztő képesség	minden felhasználási területre
1.9	Tartósság: fagyhatással szemben	nem védett falazott szerkezetek
1.10	Bruttó száraz testsűrűség	minden felhasználási területre
1.11	Hőtechnikai tulajdonság (hővezetési tényező)	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben energetikai követelmények lépnek fel
1.12	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.13	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Falszerkezeti habarcsok falakhoz, oszlopokhoz, válaszfalakhoz és mennyezetek befejező munkáihoz	
2.1	Kapilláris vízfelvétel	felújító (R) vakolóhabarcsoknál és egyrétegű (OC) kültéri felhasználású vakolóhabarcsoknál és minden más kültéri felhasználási vakolóhabarcsnál
2.2	Vízfelvétel időjárási ciklusok után	egyrétegű (OC) kültéri felhasználású vakolóhabarcsoknál
2.3	Vízbehatolás	felújító (R) vakolóhabarcsoknál
2.4	Páradiffúziós tényező (μ)	felújító (R) és hőszigetelő vakolóhabarcsoknál és minden más kültéri felhasználású vakolóhabarcsoknál
2.5	Tapadószilárdság	minden felhasználási területre
2.6	Tapadószilárdság időjárási ciklusok után	egyrétegű (OC) kültéri felhasználású vakolóhabarcsoknál
2.7	Hővezetési tényező	minden felhasználási területre
2.8	Megszilárdult habarcs testsűrűsége	
2.9	Nyomószilárdság	
2.10	Tartósság: hajlító- és nyomószilárdság-csökkenés 25 fagyasztási ciklus után	kültéri felhasználású vakolóhabarcsoknál
2.11	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
2.12	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.13	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Falszerkezeti habarcsok falazóhabarcsok falakon, oszlopokon és válaszfalakon	
3.1	Nyomószilárdság	tervezett falazóhabarcsoknál
3.2	Az összetevők aránya	előírt összetételű habarcsoknál
3.3	Tapadószilárdság	minden felhasználási területre
3.4	Kezdeti nyírószilárdság	általános felhasználású és könnyű tervezett falazóhabarcsoknál és vékony rétegű tervezett falazóhabarcsoknál
3.5	Kloridtartalom	vasalt falazatokhoz alkalmazott falazóhabarcsoknál
3.6	Levegőtartalom	minden felhasználási területre
3.7	Vízfelvétel	kültéri épületelemekhez használt falazóhabarcsoknál
3.8	Páraáteresztő képesség	

3.9	Megszilárdult habarcs testsűrűsége	hőszigetelő elvárásoknak megfelelő épületelemekhez alkalmazott falazóhabarcsoknál és könnyű falazóhabarcsoknál
3.10	Hővezetési tényező	hőszigetelő elvárásoknak megfelelő épületelemekhez alkalmazott falazóhabarcsoknál
3.11	Tartósság: hajlító- és nyomószilárdság-csökkenés 25 fagyasztási ciklus után	kültéri épületelemekhez használt falazóhabarcsoknál
3.12	Bedolgozhatósági idő	minden felhasználási területre
3.13	Adalékanyag legnagyobb szemcsemérete	vékony rétegű falazóhabarcsoknál
3.14	Korrekciós idő	
3.15	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
3.16	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
3.17	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

18. Szennyvízelvezetési és kezelési termékek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Csatornázási aknaelemek betonból / Aknafenék, aknagyűrű és aknaszűkítő elemek, valamint folyásfenék és padka bevonata	
1.1	a. Aknafenék	
1.1.1	Beton szilárdsági jele	minden felhasználási területre
1.1.2	Cement (kötőanyag) szulfátállósága	
1.1.3	Nyomószilárdság fúrt magmintán	
1.1.4	Folyásfenék és oldalfalak kialakítása	
1.1.5	Felületi hibák	
1.1.6	Méretek	
1.1.7	Aknarendszer vízzárósága	
1.1.8	Vízfelvétel	
1.1.9	Beton szulfátállósága	
1.1.10	Beton vegyszerállósága	
1.2	b. Aknagyűrű	
1.2.1	Beton szilárdsági jele	minden felhasználási területre
1.2.2	Cement (kötőanyag) szulfátállósága	
1.2.3	Éltörő szilárdság	
1.2.4	Felületi hibák	
1.2.5	Méretek	
1.2.6	Aknarendszer vízzárósága	
1.2.7	Vízfelvétel	
1.2.8	Beépített hágcsók teherbírása, alakváltozása	
1.2.9	Beton szulfátállósága	
1.2.10	Beton vegyszerállósága	
1.3	c. Aknaszűkítő	
1.3.1	Beton szilárdsági jele	minden felhasználási területre
1.3.2	Cement szulfátállósága	
1.3.3	Aknarendszer függőleges szilárdsága	
1.3.4	Felületi hibák	
1.3.5	Méretek	
1.3.6	Aknarendszer vízzárósága	
1.3.7	Vízfelvétel	
1.3.8	Beépített hágcsók teherbírása, alakváltozása	
1.3.9	Beton szulfátállósága	
1.3.10	Beton vegyszerállósága	
1.3.11	d. Folyásfenék és padka bevonata	

1.3.12	Erős vegyi hatással szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
2	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, csőidomok, tartozékok és azok kötései csatornázáshoz	
2.1	Méret (kompatibilitás, külső átmérő DE)	minden felhasználási területre
2.2	Alapanyag szakítószilárdsága	
2.3	Alapanyag szakadási nyúlása	
2.4	Alapanyag keménysége	
2.5	Ütési ellenállás	
2.6	Hosszirányú hajlítószilárdság	
2.7	Megengedhető alakváltozáshoz tartozó maximális erő nagysága	
2.8	Tömítettség (gáz és folyadék esetén)	
2.8.1	belső nyomás	minden felhasználási területre
2.8.2	belső vákuum	
2.8.3	külső nyomás	
2.8.4	ciklusos nyomásváltozás	
2.9	Tartósság	
2.9.1	Csövek és idomok külső védelme	minden felhasználási területre
2.9.2	Csövek és idomok belső védelme	
2.10	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

19. Padlóburkolatok

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Természetes útburkoló kőlapok külsőtéri felhasználás gyalogos és járműforgalomra	
1.1	Hajlítási törőszilárdság	minden felhasználási területre
1.2	Csúszási-ellenállás	
1.3	Tartósság	
1.4	Méretek és alak	
1.5	Kopásállóság	
1.6	Megjelenés	
1.7	Vízfelvétel	
1.8	Kőzettani leírás	
1.9	Kémiai felületkezelés	
1.10	Testsűrűség	
1.11	Nyomószilárdság	
2	Természetes útburkoló kövek külsőtéri felhasználás gyalogos és járműforgalomra	
2.1	Nyomószilárdság	minden felhasználási területre
2.2	Csúszási-ellenállás	
2.3	Tartósság	
2.4	Méretek és alak	
2.5	Kopásállóság	
2.6	Megjelenés	
2.7	Vízfelvétel	
2.8	Kőzettani leírás	
2.9	Kémiai felületkezelés	
2.10	Testsűrűség	
3	Természetes útszegélykövek külsőtéri felhasználás gyalogos és járműforgalomra	
3.1	Hajlítási törőszilárdság	minden felhasználási területre
3.2	Tartósság	
3.3	Méretek és alak	
3.4	Megjelenés	
3.5	Vízfelvétel	
3.6	Kőzettani leírás	
3.7	Kémiai felületkezelés	
3.8	Testsűrűség	
3.9	Nyomószilárdság	
4	Természetes építőkövek és burkolólapok	

4.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
4.2	Hajlítószilárdság	
4.3	Kapocslyuk kitörési erő	kapcsolt homlokzatburkolat
4.4	Testsűrűség	minden felhasználási területre
4.5	Tartósság / fagyállóság	külső téri felhasználás
4.6	Hőlökésállóság	külső téren vagy hőlökésnek kitett helyeken
4.7	Vízfelvétel / Kapilláris vízfelvétel	minden felhasználási területre
4.8	Méretek és alak	
4.9	Megnevezés, kőzettani leírás	
4.10	Megjelenés	
5	Természetes építőkövek, vékony kőlapok (hosszúság, szélesség ≤ 610 mm, vastagság ≤ 12 mm) járó- és lépcsőburkoló lap, valamint fal- és mennyezetburkolólap felhasználás esetén	
5.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
5.2	Hajlítószilárdság	
5.3	Csúszás-ellenállás	padlóburkoló anyagként való felhasználás
5.4	Testsűrűség	minden felhasználási területre
5.5	Tartósság / fagyállóság	külső téri felhasználás
5.6	Méretek és alak	minden felhasználási területre
5.7	Megnevezés, kőzettani leírás	
5.8	Megjelenés	
5.9	Vízfelvétel / Kapilláris vízfelvétel	
5.10	Hőlökésállóság	külső téren vagy hőlökésnek kitett helyeken
5.11	Kopásállóság	padlóburkoló anyagként való felhasználás
6	Kerámiai burkolólapok, padló- és falburkoló anyagként	
6.1	Törőterhelés, hajlítószilárdság	minden felhasználási területre
6.2	Hajlító-húzó szilárdság	csak azon burkolólapok esetében, amelyeket mennyezet burkolására használnak
6.3	Kötőszilárdság/tapadási szilárdság	csak az áthaladási területeken felhasznált burkolólapok esetén, amelyek véletlenszerűen leeshetnek
6.4	Csúszásgátló tulajdonság, vizes helyiségben nedves SRT érték	padlóburkolásra belső térben
6.5	Csúszásgátló tulajdonság	padlóburkolásra külső térben,
6.6	Tartósság	minden felhasználási területre
6.7	fagyási / olvadási igénybevétel	kültéri padlóburkolásra
6.8	Tartósság	egyéb esetben
6.9	Hőlökésállóság	anyagtól függően, ha szükséges
6.10	Méret és felületi minőség	minden felhasználási területre
6.11	Vízfelvétel	minden felhasználási területre
6.12	Kopásállóság	padlóburkolásra mázas és mázatlan lapok esetén
6.13	Vegyszerállóság	minden felhasználási területre
6.14	Foltosodásállóság	mázas és mázatlan lapok esetén
6.15	Tűzvédelmi osztály	csak azon burkolólapok esetén, amelyekkel szemben tűzvédelmi követelményeket támasztanak
6.16	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1997/2006/EK rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
7	Beton útburkoló elemek tetők valamint gyalogosok, illetve járművek által használt területek – pl. járdák, gyalogos zónák, kerékpárutak, parkolók, utak, autópályák, ipari területek (dokkok és kikötők is), repülőgép utak, autóbusz megállók, benzinkutak stb. – burkolására használva	
7.1	Vízfelvétel	minden felhasználási területre
7.2	Időjárásállóság fagyállóság olvasztósó jelenlétében	
7.3	Hasító-húzó szilárdság	
7.4	Törőerő	
7.5	Kopásállóság száraz felületen	

7.6	Csúszásellenállás, nedves felületen mérve	
7.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
8	Beton járdalapok gyalogosok, ill. járművek által használt utak, valamint tetők burkolására használt, előregyártott beton burkolólapok és kiegészítők.	
8.1	Vízfelvétel	minden felhasználási területre
8.2	Időjárásállóság: fagyállóság olvasztósó jelenlétében	
8.3	Kopásállóság, száraz felületen	
8.4	Hajlítószilárdság	
8.5	Törőteher	
8.6	Csúszásellenállás, nedves felületen mérve	
8.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
9	Beton útszegélykövek előregyártott vasalatlan beton szegélyelemek vagy vízelvezető-árokelemek, melyeket forgalmi területeken, vagy tetőkön használhatnak	
9.1	Hajlítószilárdság	minden felhasználási területre
9.2	Nyomószilárdság, csak ha a hajlítást nem lehet elvégezni a méretek miatt	
9.3	Vízfelvétel	
9.4	Időjárásállóság: fagyállóság olvasztósó jelenlétében	
9.5	Kopásállóság, száraz felületen	
9.6	Csúszásellenállás, nedves felületen mérve	
9.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
10	Fa padlóburkolatok	
10.1	Fafajok	minden felhasználási területre
10.2	Megjelenés	
10.3	Nedvességtartalom	
10.4	Geometriai jellemzők	
10.5	Sűrűség	
10.6	Keménység	kivéve a „Hajópadló fenyő fűrészárúból” terméket
10.7	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
10.8	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
10.9	Törőszilárdság	minden felhasználási területre, kivéve a fafurnér burkolatot
10.10	Csúszósság	minden felhasználási területre
10.11	Hővezető képesség	
10.12	Biológiai tartósság	
10.13	Hordozóréteg tapadó-húzószilárdsága	csak a furnérozott padlóburkolatoknál
10.14	Felületi réteg tapadószilárdsága	
10.15	Kopásállóság	
11	Mozaiklapok beltéri használatra, cementkötésű, vasalatlan, üzemben előállított mozaiklapok (terrazzo lapok)	
11.1	Vízfelvétel	minden felhasználási területre
11.2	Hajlító-húzószilárdság és törőterhelés	
11.3	Kopásállóság	
11.4	Csúszásállóság	
11.5	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
12	Mozaiklapok kültéri használatra cementkötésű, vasalatlan, üzemben előállított mozaiklapok (terrazzo lapok)	

12.1	Időjárás-állóság	minden felhasználási területre
12.2	Hajlító-húzószilárdság és törőterhelés	
12.3	Kopásállóság	
12.4	Csúszásállóság	
12.5	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
13	Betonburkolatokban használt teherátadó acélbetétek előírásai teherátadó acélbetétekre, melyeket az utak, repülőterek és egyéb közlekedési területek készített betonburkolataihoz használnak	
13.1	Szakítószilárdság	minden felhasználási területre
13.2	A teherátadó acélbetétek átmérője	
13.3	A teherátadó acélbetétek hosszúsága	
13.4	Tartósság (korrózió elleni védelem)	
13.5	Veszélyes anyagok kioldódása	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
15	Műkövek vékony kőlapok padlók és lépcsők burkolásához, kül- és beltéren: olyan mesterségesen előállított, legfeljebb 600×600 mm felületű, vékony (6–20 mm vastagságú) lapok, melyeket habarccsal, vagy ragasztóval rögzítenek beépítéskor	
15.1	Vízfelvétel	minden felhasználási területre
15.2	Hajlítószilárdság	
15.3	Kopásállóság	
15.4	Csúszásállóság	
15.5	Hősokk-állóság	
15.6	Ütésállóság	
15.7	Fagyállóság	
15.8	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
16	Rugalmas, textil és rétegelt padlóburkoló anyagok: műanyagból, linóleumból, parafából, gumiból, textilből, rétegelt lapokból, laza fektetésű padlópanelokból készült padlóburkoló anyagok, melyeket épületen belüli, vagy kültéri alkalmazásra szánnak a gyártó előírásai szerint beépítve	
16.1	Általánosan minden terméktípusra	
	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
16.2	PVC padlóburkoló anyagok – Általánosan	
16.2.1	Pentaklór-fenol tartalom	beltéri felhasználási területre
16.2.2	Formaldehid kibocsátás	
16.2.3	Illékony szervesanyag kibocsátás	
16.2.4	Vízzáróság	vizes területen történő alkalmazásnál
16.2.5	Csúszási ellenállás	minden felhasználási területre
16.2.6	Lapméret	
16.2.7	Derékszögűség	
16.2.8	Négyzetméter tömeg	
16.2.9	Hőkezelés utáni méretváltozás	
16.2.10	Kopásállósági csoport/Kopási veszteség	
16.2.11	Színtartóság fénnyel szemben	
16.2.12	Elektrosztatikus feltöltődési hajlam	speciális alkalmazásnál
16.2.13	Elektromos ellenállás	
16.3	Homogén PVC padlóburkoló anyagok	
16.3.1	Teljes vastagság tűrése	minden felhasználási területre
16.3.2	Kopásállósági csoport	
16.3.3	Maradó benyomódás	
16.3.4	Hajlíthatóság	
16.3.5	Teljes vastagság – Kopásállósági csoport	minden felhasználási területre
16.3.6	Alkalmasság görgős szék igénybevételre	32, 33, 34, 41, 42, 43 igénybevételi osztálynál

16.3.7	Hegesztési varrat szilárdsága	32, 33, 34, 41, 42, 43 igénybevételi osztálynál
16.4	Tömör heterogén, habréteget tartalmazó és habosított PVC padlóburkoló anyagok	
16.4.1	Teljes vastagság	minden felhasználási területre
16.4.2	Kopásállósági csoport – Koptatóréteg vastagság	minden felhasználási területre
16.4.3	Koptatóréteg vastagság tűrése	minden felhasználási területre
16.4.4	Maradó benyomódás	
16.4.5	Alkalmasság görgős szék igénybevételre	21 22, 22+ 23, 31 32, 41 33, 42, 34, 43 igénybevételi osztálynál
16.4.6	Rétegelválási szilárdság	minden felhasználási területre
16.4.7	Hegesztési varrat szilárdság	32, 33, 34, 41, 42, 43, D24641 igénybevételi osztálynál
16.5	Kis hajlékonyságú PVC padlóburkoló lapok	
16.5.1	Maradó benyomódás	minden felhasználási területre
16.5.2	Hajlíthatóság	
16.5.3	Teljes névleges vastagság	minden felhasználási területre
16.5.4	Kopásállósági csoport	minden felhasználási területre
16.5.5	Alkalmasság görgős szék igénybevételre	32, 33, 34, 41, 42 igénybevételi osztálynál
16.6	PVC padlóburkoló anyagok parafa alapú hátoldallal	
16.6.1	Parafa hátoldal vastagsága	minden felhasználási területre
16.6.2	Maradó benyomódás	
16.6.3	Rétegelválási szilárdság	
16.6.4	A névleges teljes vastagság tűrése	
16.6.5	Koptatóréteg vastagság	minden felhasználási területre
16.6.6	Alkalmasság görgős szék igénybevételre	32, 33, 34, 41, 42 igénybevételi osztálynál
16.7	Préselt parafa hátoldalú PVC koptatórétegű padlóburkoló lapok	
16.7.1	A névleges teljes vastagság tűrése	minden felhasználási területre
16.7.2	Parafa hátoldal vastagsága	
16.7.3	PVC koptatóréteg vastagságának tűrése	
16.7.4	Maradó benyomódás	32, 33, 34, 41, 42 igénybevételi osztálynál
16.7.5	Rétegelválási szilárdság	minden felhasználási területre
16.7.6	Hegesztési varrat szilárdság	23, 31, 32, 33, 34, 41, 42 igénybevételi osztálynál
16.7.7	Teljes vastagság / koptatóréteg vastagság	minden felhasználási területre
16.7.8	Alkalmasság görgős szék igénybevételre	32, 33, 34, 41, 42 igénybevételi osztálynál
16.8	PVC padlóburkoló anyagok nedves területeken való felhasználásra – termékek az MSZ EN 649 (W1, W2 típus) és az MSZ EN 651 (W3 típus) előírásainak megfelelőek	
16.8.1	Névleges vastagság	„A” kategória – normál igénybevétel „B” kategória – erős igénybevétel
16.8.2	A kompakt réteg (koptató réteg) vastagsága	„A” kategória – normál igénybevétel
16.8.3	Hajlíthatóság	minden felhasználási területre
16.8.4	Víz felületi szétterjedése	A kategória – normál igénybevétel
16.8.5	Hegesztési varrat szilárdság	„A” kategória – normál igénybevétel „B” kategória – erős igénybevétel „A” kategória – erős igénybevétel
16.8.6	Vízzáróság	„A” kategória – normál igénybevétel „B” kategória – erős igénybevétel
16.9	Szemcsézéssel javított csúszásgátlású PVC padlóburkoló anyagok	
16.9.1	Maradó benyomódás	minden felhasználási területre
16.9.2	Hajlíthatóság	
16.9.3	Csúszási ellenállás	cipővel igénybevett nedves felület mezítláb igénybevett nedves felület
16.9.4	Átlagos teljes vastagság	minden felhasználási területre
16.9.5	Kopásállóság	21, 22, 22+ 23, 31 32, 33, 41, 42 34 igénybevételi osztálynál

16.9.6	Alkalmasság görgős szék igénybevételre	32, 33, 34, 41, 42, 43 igénybevételi osztálynál
16.9.7	Hegesztési varrat szilárdság	31, 32, 33, 34, 41, 42, 43 igénybevételi osztálynál
16.10	Linóleum padlóburkoló anyagok – Általánosan	
16.10.1	Pentaklór-fenol tartalom	minden felhasználási területre
16.10.2	Formaldehid kibocsátás	
16.10.3	Illékony szervesanyag kibocsátás	
16.10.4	Csúszási ellenállás	
16.10.5	Négyzetméter tömeg	
16.10.6	Maradó benyomódás	
16.10.7	Hajlíthatóság	
16.10.8	Alkalmasság görgős szék igénybevételre	
16.10.9	Színtartóság fénnyel szemben	
16.10.10	Cigarettával szembeni ellenállás	
16.10.11	Elektrosztatikus feltöltődési hajlam	speciális alkalmazásnál
16.10.12	Elektromos ellenállás	
16.11	Mintázatlan és mintázott linóleum padlóburkoló anyagok	
16.11.1	Teljes névleges vastagság	minden felhasználási területre
16.11.2	Átlagos vastagság tűrése	
16.11.3	Kalanderezett felületi réteg vastagsága	
16.11.4	Méretállandóság légnedvesség változása esetén	
16.12	Habalátétes mintázatlan és mintázott linóleum padlóburkoló anyagok	
16.12.1	A linóleum réteg névleges vastagsága	minden felhasználási területre
16.12.2	A rétegek átlagos vastagsága és tűrése – linóleum réteg – hordozó szövet – hab hátoldal	
16.12.3	Rétegelválási szilárdság	
16.13	Parafa hátoldalú mintázatlan és mintázott linóleum	
16.13.1	A felületi réteg névleges vastagsága	minden felhasználási területre
16.13.2	A felületi réteg vastagság tűrése	
16.13.3	Teljes vastagság	
16.13.4	A teljes vastagság tűrése	
16.14	Gumi padlóburkoló anyagok – Általánosan	
16.14.1	Pentaklór-fenol tartalom	beltéri felhasználási területre
16.14.2	Formaldehid kibocsátás	
16.14.3	Illékony szervesanyag kibocsátás	
16.14.4	Vízzáróság	vizes területen történő alkalmazásnál
16.14.5	Csúszási ellenállás	minden felhasználási területre
16.14.6	Hőkezelés utáni méretváltozás	
16.14.7	Színtartóság fénnyel szemben	
16.14.8	Keménység	
16.14.9	Kopásállóság	
16.14.10	Hajlíthatóság	
16.14.11	Cigarettával szembeni ellenállás	
16.14.12	Elektrosztatikus feltöltődési hajlam	speciális alkalmazásnál
16.14.13	Elektromos ellenállás	
16.15	Habosított hátoldalú homogén és heterogén, sima felületű gumi padlóburkoló anyagok	
16.15.1	Teljes névleges vastagság	minden felhasználási területre
16.15.2	Teljes vastagság tűrése	
16.15.3	Koptatóréteg vastagság	
16.15.4	Koptatóréteg vastagság tűrése	
16.15.5	Hab hátoldal vastagsága	
16.15.6	Alkalmasság görgős szék igénybevételre	32, 33 igénybevételi osztálynál
16.15.7	Maradó benyomódás	minden felhasználási területre
16.15.8	Rétegelválási szilárdság	
16.17	Homogén és heterogén, sima felületű gumi padlóburkoló anyagok	
16.17.1	Maradó benyomódás	minden felhasználási területre
16.17.2	Teljes névleges vastagság	
16.17.3	Teljes vastagság tűrése	

16.17.4	Koptatóréteg vastagság	
16.17.5	Koptatóréteg vastagság tűrése	
16.17.6	Alkalmasság görgős szék igénybevételre	41, 42, 43 igénybevételi osztálynál
16.18	Homogén és heterogén, domborintázatú gumi padlóburkoló anyagok	
16.18.1	Maradó benyomódás	minden felhasználási területre
16.18.2	Szakító erő	
16.18.3	Teljes névleges vastagság	
16.18.4	Teljes vastagság tűrése	
16.18.5	Koptatóréteg vastagság	
16.18.6	Koptatóréteg vastagság tűrése	
16.19	Rétegelt padlóburkoló anyagok. Hőre keményedő aminoplasztgyanta alapú felületi réteggel ellátott elemek	
16.19.1	Pentaklór-fenol tartalom	beltéri felhasználási területre
16.19.2	Formaldehid kibocsátás	
16.19.3	Csúszási ellenállás	minden felhasználási területre
16.19.4	Teljes vastagság és tűrése	
16.19.5	Színtartóság fénnyel szemben	
16.19.6	Maradó benyomódás	
16.19.7	Méretváltozás relatív páratartalom változás hatására	
16.19.8	Felületi réteg tapadószilárdsága	
16.19.9	Kopásállóság	
16.19.10	Ütésállóság	
16.19.11	Alkalmasság görgős szék igénybevételre	23, 31, 32, 33 igénybevételi osztálynál
16.19.12	Ellenállás bútorláb hatásának	23, 31, 32, 33 igénybevételi osztálynál
16.19.13	Égő cigarettával szembeni ellenállás	22, 22+, 23, 31, 32, 33 igénybevételi osztálynál
16.19.14	Vastagsági dagadás	minden felhasználási területre
16.20	Textil padlóburkoló anyagok – Általánosan	
16.20.1	Pentaklór-fenol tartalom	beltéri felhasználási területre
16.20.2	Formaldehid kibocsátás	
16.20.3	Illékony szervesanyag kibocsátás	
16.20.4	Azonosító termékjellemzők – a termék gyártási módja – flórréteg típusa – a felületi réteg anyaga, színezési módja – a hátoldalak típusa és anyaga	
16.20.5	Tekercs, illetve lapméret	minden felhasználási területre
16.20.6	Teljes vastagság	
16.20.7	Teljes négyzetméter tömeg	
16.20.8	Színtartóság – fénnyel szemben (általános/pasztel szín) – dörzsöléssel (nedves/száraz) szemben – vízzel szemben (világos/egyéb színű szőnyeg) – vízzel szemben – lefogás	
16.20.9	Alkalmasság görgős szék igénybevételre	intenzív, rendszeres alkalmazásnál eseti alkalmazásnál
16.20.10	Elektrosztatikus feltöltődési hajlam	speciális alkalmazásnál
16.21	Flóros padlószőnyegek	
16.21.1	Hordozó réteg feletti szálmagasság	minden felhasználási területre
16.21.2	Tűzésszám	
16.21.3	Hordozóréteg feletti flór (lenyírható) négyzetméter tömege (SPW)	
16.21.4	Méretstabilitás esetleges nedves körülmények közötti alkalmazásnál	speciális alkalmazásnál
16.21.5	A felületi flórréteg sűrűsége (SPD)	minden felhasználási területre
16.21.6	Kopásállóság – Lisson teszt	
16.21.7	Felületi hatásra történő külképi elváltozás – Vettermann dobos teszt	
16.21.8	Lapok tömege (kg)/ négyzetméter tömege (kg/m^2)	
16.21.9	Lapméret	
16.21.10	Lapok derékszögűsége	

16.21.11	Méretstabilitás	
16.21.12	Hullámosodás	
16.21.13	Vágott szélek tartóssága, rojtosodás	
16.22	Tűnemezelt padlóburkoló anyagok a flóros tűnemezelt padlóburkoló anyagok kivételével	
16.22.1	Hordozóréteg feletti flór (lenyírható) négyzetméter tömege	minden felhasználási területre
16.22.2	Méretstabilitás esetleges nedves körülmények közötti alkalmazásnál	speciális alkalmazásnál
16.22.3	Maradó benyomódás	23, 32, 33 igénybevételi osztálynál
16.22.4	Bolyhosodás	minden felhasználási területre
16.22.5	Kopásállóság – Lisson teszt	
16.22.6	Felületi hatásra történő külképi elváltozás – Vettermann dobos teszt	
16.22.7	Színváltozás görgős szék igénybevételnél	
16.22.8	Méretstabilitás esetleges nedves körülmények közötti alkalmazásnál	speciális alkalmazásnál
16.22.9	Lapok tömege (kg)/ négyzetméter tömege (kg/m^2)	minden felhasználási területre
16.22.10	Lapméret	
16.22.11	Lapok derékszögűsége	
16.22.12	Méretstabilitás	
16.22.13	Hullámosodás	
16.23	Flór nélküli textil padlóburkoló anyagok	
16.23.1	Bolyhosodás	minden felhasználási területre
16.23.2	Méretstabilitás esetleges nedves körülmények közötti alkalmazásnál	speciális alkalmazásnál
16.23.3	Kopásállóság – Lisson teszt	minden felhasználási területre
16.23.4	Felületi hatásra történő külképi elváltozás – Vettermann dobos teszt	
16.23.5	Szerkezeti integritás	
16.23.6	Méretstabilitás esetleges nedves körülmények közötti alkalmazásnál	speciális alkalmazásnál
16.23.7	Rojtosodás	minden felhasználási területre
17	Sportpálya burkolatok / Többcélú sportolásra alkalmas beltéri burkolatok / Előírások / Többcélű sportolásra alkalmas beltéri burkolatok, burkolat rendszerek, melyek magukba foglalják mind az alap, mind a felületi réteget, akár előre gyártották, akár a helyszínen készítik őket	
17.1	A sportpálya típusa	minden felhasználási területre
17.2	Tűzvédelmi osztály	
17.3	Formaldehid kibocsátás	
17.4	Pentaklór-fenol tatalom	
17.5	Súrlódás	
17.6	Erőleépülés	
17.7	Függőleges alakváltozás	
17.8	Függőleges labdavisszapattanás	
17.9	Gördülő terheléssel szembeni ellenállás	
17.10	Kopásállóság	
17.11	Fényvisszaverődési tényező	
17.12	Fényesség	
17.13	Benyomódással szembeni ellenállás	
17.14	Ütésállóság	
17.15	Síktól való eltérés	

21. Belső és külső fal és mennyezetburkolatok, belső válaszfalrendszerek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Kemény poli(vinil-klorid) (PVC-U) profilok épületben való felhasználásokhoz: PVC-U profilok és PVC-UE profilok külső és belső fal- és mennyezetkialakításokhoz / Külső és belső fal és álmennyezeti profilok	
1.1	Mechanikai szilárdság	minden felhasználási területre
1.2	Tűzvédelmi osztály	

1.3	Tartósság	
2	Álmennyezetek	
2.1	Méretek	minden felhasználási területre
2.2	Hajlítószilárdság	
2.3	Terhelhetőség	
2.4	Korrózió állóság	kitettség függvényében
2.5	Hangelnyelés	olyan épületszerkezetnél történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben ilyen irányú akusztikai követelmények lépnek fel
2.6	Hővezetési tényező	olyan épületszerkezetnél történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben ilyen irányú hőtechnikai követelmények lépnek fel
2.7	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetnél történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben ilyen irányú tűzvédelmi követelmények lépnek fel
2.8	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.9	Veszélyes anyag kibocsátás, tartalom	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Fémkeretes elemek gipszkarton lemezekhez	
3.1	Alapanyag, korrózió védelem	minden felhasználási területre
3.2	Profil méretek	
3.3	Mechanikai szilárdság	
3.4	Tűzvédelmi osztály	
4	Feszített mennyezetek: tartószerkezeti elemek belső térben (száraz, nedves környezetben), tartószerkezeti elemek külső térben, nem tartószerkezeti elemek belső térben nedves környezetben	
4.1	Alapanyagok jellemzői	minden felhasználási területre
4.2	Vastagság	
4.3	Négyzetméter tömeg	
4.4	Méretállandóság nedvességgel szemben	
4.5	Zsugorodás hő hatására	
4.6	Szakítószilárdság, szakadási nyúlás	
4.7	Mikroorganizmusokkal szembeni ellenállás	
4.8	Hegesztési varrat szilárdsága	
4.9	Tartósság	
4.10	Tűzvédelmi osztály	
4.11	Veszélyes anyag kibocsájtás, tartalom	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
5	Dekortapéta, tekercs és panel, belső falburkolat	
5.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
5.2	Veszélyes anyag kibocsátás, tartalom (formaldehidtartalom, nehézfémek, vinylclorid monomer)	
5.3	Hangelnyelés	olyan épületszerkezetnél történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben ilyen irányú akusztikai követelmények lépnek fel
5.4	Hővezetési tényező	olyan épületszerkezetnél történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben ilyen irányú követelmények lépnek fel
6	Külső és belső fal és álmennyezeti elem	
6.1	Vastagság	minden felhasználási területre
6.2	Testsűrűség	

6.3	Mechanikai szilárdság (hajlítószilárdság, hajlítási rugalmassági modulus, csavar kiszakító erő)	
6.4	Homlokzati tűzterjedés	olyan épületszerkezetnél történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben ilyen irányú tűzvédelmi követelmények lép fel
6.5	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
6.6	Páraáteresztő képesség	olyan épületszerkezetnél történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel
6.7	Hővezetési tényező	olyan épületszerkezetnél történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel
6.8	Hangelnyelés, léghanggátlás	olyan épületszerkezetnél történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
6.9	Veszélyes anyag kibocsájtás, tartalom	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
6.10	Időjárásállóság	külső téri felhasználás esetén
7	Nem teherhordó falakként használatos belső válaszfal készletek, belső válaszfal	
7.1	Használati biztonság (vízszintes-, függőleges terhelés, ütésállóság)	minden felhasználási területre
7.2	Tűzállósági teljesítmény	
7.3	Tűzvédelmi osztály	
7.4	Akusztika (léghanggátlás, hangelnyelés)	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
7.5	Veszélyes anyag kibocsátás, tartalom (formaldehidtartalom, azbeszt, pentaklorfenol, egyéb)	minden felhasználási területre
7.6	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel

22. Tetőburkolatok, tető-felülvilágítók, tetőablakok és segédtermékek, tetőszerkezetek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Égetett agyag tetőcserép alap és kiegészítő cserepei: magastetők tetőfedésére, függőleges falak külső és belső burkolására	
1.1	Szerkezeti tulajdonságok	minden felhasználási területre
1.2	Rögzítés	
1.3	Alakhűség	
1.4	Egyenesség (görbültség)	
1.5	Méretek és mérettűrések	
1.6	Víztartó képesség	
1.7	Mechanikai szilárdság / Hajlító törőerő	tetőfedésre
1.8	Tartósság / Fagyállóság	külső téri felhasználás
1.9	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.10	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	
1.11	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
1.12	Hőlökésállóság	mázas és engóbozott tetőfedő és falburkoló termékek

2	Beton tetőcserép alap és kiegészítő cserepei magastetők tetőfedésére, függőleges falak külső és belső burkolására	
2.1	Típus	tetőfedésre
2.2	Méret, tömeg	
2.3	Vízzáróság	minden felhasználási területre
2.4	Mechanikai ellenállás	tetőfedésre
2.5	Tartósság / Fagyállóság	külső téri felhasználás
2.6	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	minden felhasználási területre
2.7	Tűzvédelmi osztály	
2.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Bitumenes zsindelyek ásványi és/vagy szintetikus hordozóréteggel	
3.1	Húzási tulajdonságok	minden felhasználási területre
3.2	Továbbszakítási ellenállás (szegszárral)	
3.3	Vízfelvétel	
3.4	UV ellenállás	
3.5	Hőállóság	
3.6	Hintőanyag tapadása	
3.7	Lefejtési ellenállás	csak a fémfóliával kasírozott termékeknél
3.8	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
3.9	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	
4	Bitumenes hullámlemezek	
4.1	Mechanikai tulajdonságok	minden felhasználási területre
4.2	Terhelhetőségi osztály (R v. *S)*	csak tetőfedésnél
4.3	Ütési ellenállás	csak tetőfedésnél
4.4	Továbbszakítási ellenállás	minden felhasználási területre
4.5	Víz áthatolással szembeni ellenállás	
4.6	Bitumen tartalom	
4.7	Felülettömeg	
4.8	Vízfelvétel	
4.9	Továbbszakítási ellenállás öregítés után	
4.10	Vízáthatolási ellenállás öregítés után	
4.11	Hőtágulási együttható	
4.12	Tűzvédelmi osztály	
4.13	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	
5	Biztonsági tetőhorgok	
5.1	Statikus terhelhetőség	minden felhasználási területre
5.2	Statikus terhelhetőség a horgonyzási pontban	
5.3	Fáradási szilárdság	
5.4	Tűzvédelmi osztály	
5.5	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	
6	Járdák, lépcsőfokok és tipegők	
6.1	Statikus terhelhetőség	minden felhasználási területre
6.2	Fáradási szilárdság	csak 2. osztály
6.3	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
6.4	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	
7	Teljes felületen alátámasztott fémlemez és lemezcsík tetőfedésre, külső borításra és belső burkolásra	
7.1	Anyagminőségek	minden felhasználási területre
7.2	Névleges vastagság	
7.3	Vízáthatolással szembeni ellenállás	
7.4	Méretváltozás	
7.5	Mérettűrések	
7.6	Páraáteresztési tulajdonságok	
7.7	Tartósság	
7.8	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	tetőknél
7.9	Tűzvédelmi osztály (tűzveszélyesség)	minden felhasználási területre

7.10	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
8	Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú, hőszigetelő szendvicspanelek	
8.1	Panel azonosító jellemzők	minden felhasználási területre
8.2	Hőátbocsátási tényező	
8.3	Mechanikai és teherbírási jellemzők	
8.4	Tűzvédelmi osztály	
8.5	Tűzállósági teljesítmény	ahol tűzállósági követelmény van
8.6	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	tetőknél
8.7	Vízzáróság	tetőknél és oldalfalaknál
8.8	Légzárás	minden felhasználási területre
8.9	Páraáteresztés	
8.10	Léghanggátlás	ahol akusztikai igény merül fel
8.11	Hangelnyelés	
8.12	Pontszerű és kezelési terhekkel szembeni ellenállás	csak mennyezeteknél
9	Önhordó fémlemez tetőfedésre, külső borításra és belső burkolásra / Termékjellemzők és követelmények	
9.1	Anyagminőségek	minden felhasználási területre
9.2	Névleges vastagság	
9.3	Mechanikai ellenállás	tetőknél koncentrált erővel szembeni ellenállás
9.4	Vízáthatolással szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
9.5	Méretváltozás	
9.6	Mérettűrések	
9.7	Páraáteresztési tulajdonságok	
9.8	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	tetőknél
9.9	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
9.10	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

23. Útépítési termékek

Az útépítések során felhasznált építési termékekre vonatkozó követelményeket az útügyi műszaki előírások tartalmazzák.

24. Adalékanyagok

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Kőanyaghalmazok (adalékanyagok) utak, repülőterek és más közforgalmú területek aszfaltkeverékeihez és felületi bevonatokhoz: a természetes, mesterséges eredetű és újrahasznosított anyagból származó kőanyaghalmazok és kőlisztek aszfaltkeverékekben történő alkalmazási feltételei	
1.1	Kőanyaghalmaz ásványi előfordulásból, amelyet a feldolgozás során kizárólag mechanikai hatás ér (zúzottkő és zúzott kavics termékek, amelyeket töréssel, zúzással, osztályozással állítanak elő)	
1.1.1	Szemmegoszlás	minden felhasználási területre
1.1.2	Durva-, finom-, nyújtott kőanyaghalmaz	
1.1.3	Finomszem-tartalom	
1.1.4	Finom szemek minősége	
1.1.5	Szemalak	
1.1.6	Zúzott és tört felületű szemek aránya	
1.1.7	Finom kőanyaghalmaz szögletessége	
1.1.8	Aprózódási ellenállás	
1.1.9	Csiszolódási ellenállás	
1.1.10	Felületi kopási ellenállás	
1.1.11	Aprózódási ellenállás	

1.1.12	Ellenállás szöges járműabroncs koptató hatásának	
1.1.13	Szemek testsűrűsége és vízfelvétele	
1.1.14	Halmazsűrűség	
1.1.15	Tartósság	
1.1.16	Vízfelvétel-fagyállóság	
1.1.17	Fagyállóság	
1.1.18	Hőlökésállóság	
1.1.19	Bitumenes tapadóképesség	
1.1.20	Bazalt napszúrása	bazalt felhasználása esetén
1.2	Kőanyaghalmaz ásványi előfordulásból, amelyet a feldolgozás során kizárólag mechanikai hatás ér (kősisztek)	
1.2.2	Szemmegoszlás	minden felhasználási területre
1.2.3	Káros finom szemek	
1.2.5	Víztartalom	
1.2.6	Anyagsűrűség	
1.2.7	Merevítő tulajdonságok	
1.2.8	Szárazon tömörített kőliszt hézagtérfogata	
1.2.9	Kőliszt hatásának vizsgálata aszfaltkeverékek gyűrűs-golyós lágyuláspontjára	
1.2.11	Vízoldhatóság	
1.2.12	Vízérzékenység	
1.2.13	Kalcium-karbonát tartalom	
1.2.14	Kevert kőliszt kacium-hidroxid tartalma	
1.2.16	Idegen kőliszt bitumenszáma	
1.2.17	Szénpernye izzítási vesztesége	
1.2.18	Idegen kőliszt anyagsűrűsége	
1.2.19	Laza halmazsűrűség meghatározása kerozinban	
1.2.20	Blaine-vizsgálat	
1.3	Mesterségesen előállított kőanyaghalmaz / Ásványi eredetű kőanyaghalmaz, amelyet ipari módszerekkel, termikus vagy egyéb változást magában foglaló ipari módszerekkel állítottak el (másodnyersanyagok, mint például kohászati, acélgyártási salakok, vagy például duzzasztott agyagkavics stb.)	
1.3.1	Szemmegoszlás	minden felhasználási területre
1.3.2	Durva-, finom-, nyújtott kőanyaghalmaz	
1.3.3	Finomszem-tartalom	
1.3.4	Finom szemek minősége	
1.3.5	Szemalak	
1.3.6	Zúzott és tört felületű szemek aránya	
1.3.7	Finom kőanyaghalmaz szögletessége	
1.3.9	Aprózódási ellenállás	
1.3.10	Csiszolódási ellenállás	
1.3.11	Felületi kopási ellenállás	
1.3.12	Aprózódási ellenállás	
1.3.13	Ellenállás szöges járműabroncs koptató hatásának	
1.3.14	Szemek testsűrűsége és vízfelvétele	
1.3.15	Halmazsűrűség	
1.3.16	Tartósság	
1.3.17	Vízfelvétel-fagyállóság	
1.3.18	Fagyállóság	
1.3.19	Hőlökésállóság	
1.3.20	Bitumenes tapadóképesség	
1.3.21	Bazalt napszúrása	
1.3.22	Kémiai összetétel	
1.3.23	Durva, könnyű szennyeződések	
1.3.24	Kohósalak, acélgyártási salak térfogatállandósága	
1.3.25	Dikálcium-szilikátos aprózódás	
1.3.26	Vasas aprózódás	
1.3.27	Acélgyártási salak térfogatállandósága	
1.4	Előzőleg már felhasznált, szervetlen építőanyagból előállított kőanyaghalmaz (építési-bontási hulladékok, beton, aszfalt, vegyes építési törmelék, mart aszfalt stb.)	
1.4.1	Szemmegoszlás	minden felhasználási területre
1.4.2	Durva-, finom-, nyújtott kőanyaghalmaz	

1.4.3	Finomszem-tartalom	
1.4.4	Finom szemek minősége	
1.4.5	Szemalak	
1.4.6	Zúzott és tört felületű szemek aránya	
1.4.7	Finom kőanyaghalmaz szögletessége	
1.4.9	Aprózódási ellenállás	
1.4.10	Csiszolódási ellenállás	
1.4.11	Felületi kopási ellenállás	
1.4.12	Aprózódási ellenállás	
1.4.13	Ellenállás szöges járműabroncs koptató hatásának	
1.4.14	Szemek testsűrűsége és vízfelvétele	
1.4.15	Halmazsűrűség	
1.4.16	Tartósság	
1.4.17	Vízfelvétel-fagyállóság	
1.4.18	Fagyállóság	
1.4.19	Hőlökésállóság	
1.4.20	Bitumenes tapadóképesség	
1.4.21	Bazalt napszúrása	
1.4.22	Kémiai összetétel	
1.4.23	Durva, könnyű szennyeződések	
2	Pernye betonhoz (vonatkozik továbbá a habarcsokhoz és injektáló habarcsokhoz használható pernyékre is)	
2.1	Aktivitási index	
2.2	Finomszem tartalom	minden felhasználási területre
2.3	Térfogat állandóság (duzzadás)	
2.4	Térfogat állandóság (szabad CaO)	
2.5	Izzítási veszteség	
2.7	Tartalom: SiO_2 Al_2O_3 Fe_2O_3	
2.8	Tartalom: Na_2O egyenérték	
2.9	Tartalom: reaktív SiO_2	
2.10	Tartalom: SO_3	
2.11	Tartalom: klorid-ion	
2.12	Tartalom: reaktív CaO	
2.13	Tartalom: MgO tartalom	
2.14	Tartalom: P_2O_5 tartalom	
2.15	Szemek testsűrűsége	
2.16	Kötés idő	
2.17	Vízigény	
2.18	Tartósság	
2.19	Radioaktivitás	
2.20	Veszélyes anyag tartalom	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Kőanyaghalmazok vasúti ágyazathoz	
3.1	Frakció	minden felhasználási területre
3.2	Szemmegoszlás	
3.3	Finomszem tartalom	
3.4	Szemalak	
3.5	Szemhossz	
3.6	Szemcse-testsűrűség	
3.7	Aprózódással szembeni ellenállás	
3.8	Kopási ellenállás	
3.9	Vízfelvétel	
3.10	Veszélyes összetevők kibocsátása	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3.11	Fagyállóság	minden felhasználási területre

3.12	Időjárás-állóság	
3.13	Csak bazalt vagy rokon kőzet esetében	
4	Kőanyaghalmazok műtárgyakban és útépítésben használt, kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz	
4.1	Olyan zúzottkő és zúzott kavics termékek, amelyeket töréssel, zúzással, osztályozással állítanak elő	
4.1.1	Szemmegoszlás: durva kőanyaghalmaz	minden felhasználási területre
4.1.2	Szemmegoszlás: finom	
4.1.3	Szemmegoszlás: nyújtott	
4.1.4	Durva kőanyaghalmaz szemalakja: lemezességi szám	
4.1.5	Durva kőanyaghalmaz szemalakja: szemalak tényező	
4.1.6	Zúzott vagy tört és a teljesen legömbölyödött szemek százalékaránya	
4.1.7	Finomszem tartalom: finom	
4.1.8	Finomszem tartalom: nyújtott	
4.1.9	Finom szemek minősége	
4.1.10	Durva kőanyaghalmaz aprózódási ellenállása: Los Angeles együttható	
4.1.11	Durva kőanyaghalmaz aprózódási ellenállása: ütőszilárdság	
4.1.12	Durva kőanyaghalmaz aprózódási ellenállása: mikro-Deval aprózódás	
4.1.13	Szemek testsűrűsége	
4.1.14	Hidraulikusan kötött keverékek kötési és szilárdulási folyamatát befolyásoló összetevők	
4.1.15	Veszélyes összetevők kibocsátása	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
4.1.16	Bazalt napszúrása	minden felhasználási területre
4.1.17	Vízfelvétel	
4.1.18	Fagyállóság	
4.2	Kavics, homok, homokos kavics, amelyeket hidraulikus kötésű keverékekben is felhasználnak	
4.2.1	Szemmegoszlás: durva	minden felhasználási területre
4.2.2	Szemmegoszlás: finom	
4.2.3	Szemmegoszlás: nyújtott	
4.2.4	Finom szemek minősége	
4.2.5	Savoldható szulfátok	
4.2.6	Összes kén	
4.3	Természetes aprózódású kőzetek	
4.3.1	Hidraulikusan kötött keverékek kötési és szilárdulási folyamatát befolyásoló összetevők	minden felhasználási területre
4.3.2	Szemmegoszlás	
4.3.3	Durva kőanyaghalmaz szemalakja	
4.3.4	Zúzott vagy tört és a teljesen legömbölyödött szemek százalékaránya	
4.3.5	Finomszem tartalom	
4.3.6	Finom szemek minősége	
4.3.7	Fizikai követelmények	
4.3.8	Durva kőanyaghalmaz aprózódási ellenállása	
4.3.9	Szemek testsűrűsége	
4.3.10	Savoldható szulfátok	
4.3.11	Összes kén	
4.3.12	Hidraulikusan kötött keverékek kötési és szilárdulási folyamatát befolyásoló összetevők	
4.3.13	Veszélyes összetevők kibocsátása	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
4.3.14	Fagyállóság	minden felhasználási területre
4.3.15	Vízfelvétel	
4.3.16	Szemmegoszlás	

4.3.17	Durva kőanyaghalmaz szemalakja	
4.3.18	Zúzott vagy tört és a teljesen legömbölyödött szemek százalékaránya:	
4.4	Mesterségesen előállított kőanyagok: – darabos kohósalak – acélgyártási salak – szemétégetési salak	
4.4.1	Finomszem tartalom	minden felhasználási területre
4.4.2	Finom szemek minősége	
4.4.3	Fizikai követelmények	
4.4.4	Durva kőanyaghalmaz aprózódási ellenállása	
4.4.5	Szemek testsűrűsége	
4.4.6	Savoldható szulfátok	
4.4.7	Összes kén	
4.4.8	Veszélyes összetevők kibocsátása	
4.4.9	Vízoldható összetevők	
4.4.10	Tartósság	
4.4.11	Bazalt napszúrása	
4.4.12	Fagyállóság	
4.4.13	Acélgyártási salak térfogatállandósága és MgO tartalma	
4.4.14	Darabos kohósalak dikalcium szilikátos aprózódása	
4.4.15	Darabos kohósalak vasas aprózódása	
4.5	Újrahasznosított kőanyag halmazok – vegyes betontörmelék- vegyes zúzottkő anyagok- zúzott útpályaszerkezeti anyagok	
4.5.1	Szemmegoszlás	minden felhasználási területre
4.5.2	Zúzott vagy tört és a teljesen legömbölyödött szemek százalékaránya	
4.5.3	Vízoldható összetevők	
4.5.4	Szemek testsűrűsége	
5	Kőanyaghalmazok (adalékanyagok) habarcshoz / Természetes, mesterséges és újrahasznosított anyagokból nyert olyan adalékanyagok és kőlisztek, valamint keverékei, melyek habarcskészítésre alkalmasak / Nem vonatkoznak azon kőlisztre, melyet a cement alkotóként alkalmaznak, illetve inert kőlisztként habarcshoz, adalékanyaghoz kevernek ipari padló felső rétegeként	
5.1	Kőanyaghalmaz	
5.1.1	Szemalak, szemnagyság	minden felhasználási területre
5.1.2	szemek testsűrűsége	
5.1.3	Szemnagyság és szemmegoszlás	
5.1.4	Szemmegoszlás tűrése	
5.1.5	Szemalak <4,0mm	
5.1.6	Szem testsűrűség	
5.1.7	Tisztaság	
5.1.8	Kagylóhéjtartalom	
5.1.9	Finomszem-tartalom	
5.1.10	Kőanyaghalmaz	
5.1.11	Összetétel/tartalom	
5.1.12	Kémiai követelmény	
5.1.13	Kloridok	
5.1.14	Szulfátok	
5.1.15	Kéntartalom	
5.1.16	Habarcs kötését és szilárdulását befolyásoló összetevők	
5.1.17	Térfogatállandóság	
5.1.18	Vízben oldható összetevők	
5.1.19	Vízfelvétel	
5.1.20	Fagyállóság	
5.1.21	Fagyállóság	
5.1.22	Alkáli kovasav reakcióval szembeni ellenállás	
5.2	Kőliszt	
5.2.1	Szemalak, szemnagyság	minden felhasználási területre
5.2.2	Szemek testsűrűsége	
5.2.3	Szemnagyság és szemmegoszlás	
5.2.4	Szemmegoszlás tűrése	

5.2.5	Szem testsűrűség	
5.2.6	Tisztaság	
5.2.7	Kagylóhéjtartalom	
5.2.8	Finomszem-tartalom	
5.2.9	Összetétel/tartalom	
5.2.10	Kémiai követelmény	
5.2.11	ZA.1	
5.2.12	Kloridok	
5.2.13	Szulfátok	
5.2.14	Kéntartalom	
5.2.15	Habarcs kötését és szilárdulását befolyásoló összetevők	
5.2.16	Izzítási veszteség	
5.2.17	Pernyék és kohósalak esetében	
5.2.18	Veszélyes anyag kibocsátás	
5.2.19	Fagyállóság	
6	Kőanyaghalmazok (adalékanyagok) betonhoz, habarcshoz és injektáló habarcshoz melyek kiszárított testsűrűsége nagyobb, mint 2,00 Mg/m^3 (2000 kg/m^3), illetve újrahasznosított kőanyaghalmazok esetében még az 1,50 Mg/m^3 és 2,00 Mg/m^3 közötti	
6.1	Szemnagyság és szemmegoszlás	minden felhasználási területre
6.2	Finomszem tartalom	
6.3	Aprózódási ellenállás	
6.4	Klorid tartalom	
6.5	Teljes kéntartalom	
6.6	A beton kötését és szilárdulását befolyásoló összetevők	
6.7	Száradási zsugorodás	
6.8	Veszélyes anyag kibocsátás, radioaktivitás	
6.9	Fagyállóság	
6.10	Alkáli kovasav reakcióval szembeni ellenállás	
7	Könnyű kőanyaghalmazok (adalékanyagok) betonhoz, habarcshoz és injektálóhabarcshoz, olyan ásványi eredetű adalékanyagok, melyek kiszárított testsűrűsége nem több, mint 2000 kg/m^3 (2,00 Mg/m^3), vagy halmazsűrűsége nem több, mint 1200 kg/m^3 (1,20 Mg/m^3) és lehetnek: *a)* természetes kőanyaghalmazok, *b)* természetes nyersanyagból és/vagy ipari melléktermékekből előállított kőanyaghalmazok, *c)* ipari melléktermékek, *d)* újrahasznosított kőanyaghalmazok.	
7.1	Szemnagyság és szemmegoszlás	minden felhasználási területre
7.2	Tisztaság	
7.3	Klorid tartalom	
7.4	Savban oldható szulfátok	
7.5	Kéntartalom	
7.6	Veszélyes anyag kibocsátás, radioaktivitás	
7.7	Fagyállóság	

26. Betonnal, vakoló- és falazóhabarccsal kapcsolatos termékek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Habarcsok és ragasztók kül- és beltéri fal- és padlóburkoló kerámiai lapokhoz	
1.1	Cementtartalmú habarcsok	
1.1.1	Kezdeti húzási tapadószilárdság	normálkötésű habarcsoknál
1.1.2	Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után	minden felhasználási területre
1.1.3	Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után	
1.1.4	Húzási tapadószilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás után	
1.1.5	Nyitott idő	

1.1.6	Korai húzási tapadószilárdság	gyors kötésű habarcsoknál
1.1.7	Lecsúszás	csökkentett lecsúszású habarcsoknál
1.1.8	Alakváltozás	alakváltozásra képes és nagy alakváltozásra képes habarcsoknál
1.2	Diszperziós ragasztók	
1.2.1	Kezdeti nyírási tapadószilárdság	minden felhasználási területre
1.2.2	Nyírási tapadószilárdság hevítéses öregítés után	
1.2.3	Nyitott idő	
1.2.4	Lecsúszás	csökkentett lecsúszású diszperziós ragasztóknál
1.2.5	Nyírási tapadószilárdság vízbe merítés után	fokozott követelményű diszperziós ragasztóknál
1.2.6	Nyírási tapadószilárdság megnövelt hőmérsékleten	
1.3	Reaktív műgyanta ragasztók	
1.3.1	Kezdeti nyírási tapadószilárdság	minden felhasználási területre
1.3.2	Nyírási tapadószilárdság vízbe merítés után	
1.3.3	Nyitott idő	
1.3.4	Lecsúszás	csökkentett lecsúszású reaktív műgyanta ragasztóknál
1.3.5	Nyírási tapadószilárdság hősokk után	fokozott követelményű reaktív műgyanta ragasztóknál
2	Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására: a betonfelület védelmére használt termékek és rendszerek a karbantartási, javítási munkák, a beton- és vasbeton szerkezetek tartósságának fokozása érdekében	
2.1	a. hidrofób impregnálás	
2.1.1	Tömegveszteség sóoldatos fagyás-kiolvasztás után	az adott terméktulajdonságra jellemző egyedi felhasználási területek esetén
2.1.2	Behatolási mélység	
2.1.3	Vízfelvétel és ellenállás alkáliákkal szemben	
2.1.4	A száradási sebesség együtthatója	
2.1.5	Kloridion-diffúzió	
2.2	b. impregnálás	
2.2.1	Kopásállóság (Taber-vizsgálat)	az adott terméktulajdonságra jellemző egyedi felhasználási területek esetén
2.2.2	Vízgőzáteresztés	
2.2.3	Kapilláris-vízfelszívás és vízáteresztés	
2.2.4	Tapadás hőmérsékleti összeférhetőség	
2.2.5	Vegyi ellenállás (felszívódó-közeges módszer)	
2.2.6	Ütésállóság	
2.2.7	Leszakítás	
2.2.9	Tűzvédelmi osztály: a felhordás után	
2.2.10	Csúszási ellenállás	
2.2.11	Behatolási mélység	
2.3	c. bevonatok	
2.3.1	Lineáris zsugorodás	az adott terméktulajdonságra jellemző egyedi felhasználási területek esetén
2.3.2	Nyomószilárdság	
2.3.3	Hőtágulási együttható	
2.3.4	Kopásállóság (Taber-vizsgálat)	
2.3.5	Keresztvágási vizsgálat	
2.3.6	CO_2-áteresztés	
2.3.7	Vízgőzáteresztés	
2.3.8	Kapilláris-vízfelszívás és vízáteresztés	
2.3.9	Tapadás hőmérsékleti összeférhetőség	
2.3.10	Ellenállás hőlökéssel szemben (1x)	
2.3.11	Vegyi ellenállás (felszívódó közeges módszer)	
2.3.12	Ellenállás erős vegyi hatással szemben	
2.3.13	Repedésáthidaló képesség	
2.3.14	Ütésállóság	
2.3.15	Leszakítási vizsgálat	
2.3.16	Tűzvédelmi osztály: a felhordás után	

2.3.17	Csúszási ellenállás	
2.3.18	Antisztatikus viselkedés	
2.3.19	Tapadás nedves betonon (alap: MC 0,40)	
3	Szilikapor betonokhoz / II típusú (aktív) kiegészítőanyagként használható szilikapor, továbbá a habarcsokhoz és injektáló habarcsokhoz használható szilikaporok, karbantartási, javítási munkák, a beton- és vasbeton szerkezetek tartósságának fokozása érdekében	
3.1	SiO_2 tartalom	minden felhasználási területre
3.2	Elemi Si tartalom	
3.3	Szabad CaO tart.	
3.4	Kén tartalom, mint	
3.5	SO_3 tartalom	
3.6	Összes alkáli tart. Na_2O egyenérték	
3.7	Klorid-ion tart.	
3.8	Izzítási veszteség	
3.9	Finomszem tartalom fajlagos felület	
3.10	Száraz anyag tartalom	
3.11	Aktivitási index	
3.12	Veszélyes összetevők kibocsátása	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3.13	Radioaktivitás	minden felhasználási területre
4	Szerveskötőanyag-tartalmú külső és belső vakolatok követelményei kül- és beltéri falazatok, oszlopok, mennyezetek stb. bevonására használatos, szerves kötőanyagú vakolatokra (idesorolva a szilikát /vízüveg/, szilán, sziloxán és szilikon alapú vakolatokat is)	
4.1	Vízgőzáteresztés (páradiffúzió)	minden felhasználási területre
4.2	Vízfelvétel	
4.3	Tapadószilárdság	
4.4	Tartósság (fagyasztás utáni tapadószilárdság)	
4.5	Tűzvédelmi osztály	
4.6	Hővezetési tényező	
4.7	Veszélyes anyag	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
5	Őrölt, granulált kohósalak betonban, habarcsban és injektálóhabarcsban való felhasználásra az EN 206–1 szerinti betonokhoz /II típusú (aktív) kiegészítőanyagként használható őrölt, granulált kohósalak, továbbá a habarcsokhoz és injektáló habarcsokhoz használható őrölt, granulált kohósalak	
5.1	Nyomószilárdságra gyakorolt hatás: aktivitási index	minden felhasználási területre
5.2	Kötésidő, kötéskezdet	
5.3	Finomszem tartalom, fajlagos felület	
5.4	– MgO tartalom	
5.5	– szulfid tartalom	
5.6	– kén tartalom	
5.7	– a kén oxidációjával korrigált izzítási veszteség	
5.8	– klorid-ion tartalom	
5.9	– nedvesség tartalom	
5.10	Tartósság	
5.11	Veszélyes összetevők kibocsátása	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
5.12	Radioaktivitás	minden felhasználási területre
6	Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Betonacélok korrózióvédelme: meglévő bevonat nélküli megerősítő vasalások és felújítás alatt lévő vasbeton szerkezetekbe beágyazott betonacélok aktív és passzív védőbevonatai	
6.1	Korrózióvédelem	minden felhasználási területre
7	Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. A betonacél rudak lehorgonyzása: megerősítő betonacélok lehorgonyzására szolgáló termékek és rendszerek	
7.1	Kihúzás	minden felhasználási területre
7.2	Klorid-ion tartalom	

7.3	Tűzvédelmi osztály	
7.4	Megcsúszás húzófeszültség esetén	polimer habarcsok (PC) esetén
7.5	Üvegátmeneti hőmérséklet	
8	Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Betoninjektálás: a betonszerkezetek javítására és védelmére használt injektálótermékek (H) hidraulikus kötőanyagú termékek (P) reaktív polimer kötőanyagú termékek	
8.1	Erőátadó kitöltők	
8.1.1	Alapvető jellemzők	
8.1.1.1	Tapadóképesség a húzó-tapadó szilárdsággal (H, P)	minden felhasználási területre
8.1.1.2	Térfogati zsugorodás (P)	
8.1.1.3	Vérzés (H)	
8.1.1.4	Térfogatváltozás (H)	
8.1.1.5	Tapadóképesség a ferde nyírószilárdsággal (H, P)	bizonyos tervezett felhasználásokra
8.1.1.6	Üvegesedési hőmérséklet (P)	
8.1.1.7	Kloridtartalom (H)	
8.1.2	Bedolgozhatósági jellemzők	
8.1.2.1	Injektálhatóság meghatározása és hasítóvizsgálat (H, P)	minden felhasználási területre
8.1.2.2	Viszkozitás (P)	
8.1.2.3	Kifolyási idő (H)	
8.1.3	Reakcióképességi jellemzők	
8.1.3.1	Bedolgozhatósági idő (H, P)	minden felhasználási területre
8.1.3.2	A húzószilárdság kifejlődése polimerek esetén (P)	
8.1.3.3	Kötésidő (H)	
8.1.4	Tartóssági jellemzők	
8.1.4.1	hőmérséklet-változási és nedves-száraz ciklusok után mért tapadóképesség a húzó-tapadó szilárdsággal (H, P)	minden felhasználási területre
8.1.4.2	Összeférhetőség a betonnal (H,P)	
8.2	Képlékeny kitöltők	
8.2.1	Alapvető jellemzők	
8.2.1.1	Tapadóképesség és a nyúlékony (duktilis) injektáló-termékek nyújthatósága (P)	minden felhasználási területre
8.2.1.2	Vízzáróság (P)	bizonyos tervezett felhasználásokra
8.2.1.3	Üvegesedési hőmérséklet (P)	
8.2.2	Bedolgozhatósági jellemzők	
8.2.2.1	Injektálhatóság meghatározása (P)	minden felhasználási területre
8.2.2.2	Viszkozitás(P)	
8.2.2.3	Tágulási arány és a tágulás kifejlődése (P)	bizonyos tervezett felhasználásokra
8.2.3	Reakcióképességi jellemzők	
8.2.3.1	Bedolgozhatósági idő (P)	minden felhasználási területre
8.2.4	Tartóssági jellemzők	
8.2.4.1	Összeférhetőség a betonnal (P)	minden felhasználási területre
8.3	Duzzadó kitöltők	
8.3.1	Alapvető jellemzők	
8.3.1.1	Vízzáróság (P)	minden felhasználási területre
8.3.1.2	Korróziós viselkedés	bizonyos tervezett felhasználásokra
8.3.2	Bedolgozhatósági jellemzők	
8.3.2.1	Bedolgozhatóság – Viszkozitás (P)	minden felhasználási területre
8.3.2.2	Tágulási arány és a tágulás kifejlődése vízfelvételkor Térfogat- és tömegváltozás a levegős szárítás és a vízfelvétel hatására (P)	
8.3.3	Reakcióképességi jellemzők	
8.3.3.1	Bedolgozhatósági idő (P)	minden felhasználási területre
8.3.4	Tartóssági jellemzők	
8.3.4.1	Vízérzékenység: vízfelvétel okozta tágulás – Erre vonatkozik: Térfogat- és tömegváltozás a levegőn való szárítás és a vízben való tárolás hatására (P)	minden felhasználási területre

8.3.4.2	Érzékenység a nedves–száraz ciklusokra. Erre vonatkozik: térfogat- és tömegváltozás a levegőn való szárítás és a vízben való tárolás hatására (P)	
8.3.4.3	Összeférhetőség a betonnal (P)	
9	Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására / Szerkezeti ragasztók	
9.1	a. Megerősítő anyagok betonszerkezethez való szerkezeti ragasztáshoz használt ragasztók, rendszerek	
9.1.1	Ragasztási /tapadó szilárdság	minden felhasználási területre
9.1.2	Nyírószilárdság	
9.1.3	Zsugorodás	
9.1.4	Bedolgozhatóság	
9.1.5	Rugalmassági modulus	
9.1.6	Hőtágulási együttható	
9.1.7	Üvegesedési hőmérséklet	
9.1.8	Tartósság	
9.1.9	Tűzvédelmi osztály	
9.1.10	Veszélyes anyagok	
9.2	b. Megszilárdult beton ragasztása megszilárdult betonhoz, előregyártott elemek ragasztása betonszerkezethez	
9.2.1	Ragasztási /tapadó szilárdság	
9.2.2	Nyírószilárdság	minden felhasználási területre
9.2.3	Nyomószilárdság	
9.2.4	Zsugorodás	
9.2.5	Bedolgozhatóság	
9.2.6	Vízérzékenység	
9.2.7	Rugalmassági modulus	
9.2.8	Hőtágulási együttható	
9.2.9	Üvegesedési hőmérséklet	
9.2.10	Tartósság	
9.2.11	Tűzvédelmi osztály	
9.2.12	Veszélyes anyagok	
10	Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására / Szerkezeti és nem szerkezeti javítás / Azon habarcsok és betonok, amelyeket esetleg más termékekkel és rendszerekkel együtt használnak a hibás beton helyreállítására és/vagy kicserélésére, valamint a betonacél megvédésére, amelyek a roncsolódott betonszerkezetek élettartamának meghosszabbításához szükségesek.	
10.1	Nyomószilárdság	
10.2	Kloridion-tartalom	minden felhasználási területre
10.3	Tapadóképesség	
10.4	Korlátozott zsugorodás/ tágulás	
10.5	Karbonátosodási ellenállás	
10.6	Rugalmassági modulus	
10.7	Hőmérsékleti összeférhetőség	
10.8	Csúszásellenállás	
10.9	Hőtágulási együttható	
10.10	Kapilláris vízfelvétel	
10.11	Kloridion-behatolás	
10.12	Kúszás nyomás hatására	
10.13	Vegyszerállóság	
10.14	Fej feletti alkalmazás (például a hídgerendák alsó felületének a javítása)	
11	Szálak betonhoz: acélszálak betonokhoz, habarcsokhoz és injektáló habarcsokhoz adagolható acél szálvagdalékok / A szálerősített betonok, habarcsok, injektáló habarcsok lehetnek teherhordók, vagy nem teherhordók.	
11.1	Szálfajta	minden felhasználási területre
11.2	Szálalak	
11.3	Ha van, a bevonat megadása (fajta, mennyiség)	
11.4	Szakítószilárdság / E-modulusz	
11.5	A beton konzisztenciájára gyakorolt hatás	
11.6	A beton hajlító-húzó szilárdságára gyakorolt hatás	

11.7	Veszélyes összetevőktől való mentesség	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
11.8	Tartósság	minden felhasználási területre
12	Szálak betonhoz: polimer szálak betonokhoz, habarcsokhoz és injektáló habarcsokhoz adagolható polimer szálvagdalékok /A szálerősített betonok, habarcsok, injektáló habarcsok lehetnek teherhordók, vagy nem teherhordók. habarcsok, injektáló habarcsok lehetnek teherhordók, vagy nem teherhordók	
12.1	Szálfajta	minden felhasználási területre
12.2	Szálalak	
12.3	Ha van, a bevonat megadása (fajta, mennyiség)	
12.4	Méretek, finomság	
12.5	Nyúlás vagy szakítószilárdság / E-modulusz	
12.6	Olvadáspont és gyulladáspont	
12.7	A beton konzisztenciájára gyakorolt hatás	
12.8	A beton hajlító-húzó szilárdságára gyakorolt hatás	
12.9	Veszélyes összetevőktől való mentesség	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
12.10	Tartósság	minden felhasználási területre
13	Esztrichek és padozati anyagok. Esztrichhabarcsok. Tulajdonságok és követelmények. Úsztatott, csúszóréteges és tapadó kivitelű esztrichek, beleértve a fűtött, a kiegyenlítő és a koptató hatásnak kitett rétegeket, a tapadóhidakat, az aljzatkiegyenlítőket és a kéregerősítő anyagokat. Nem tartoznak ide a kazettás (tálcás) és az üreges álpadló szerkezetek	
13.1	Úsztatott és csúszóréteges esztrichek	
13.1.1	Hajlító-húzószilárdság	minden felhasználási területre
13.1.2	Vastagság	
13.1.3	Tűzvédelmi osztály	
13.1.4	Kopásállóság, vagy görgősszékállóság	burkolat nélküli esztrichnél
13.1.5	Konzisztencia	önterülő esztricheknél és aljzatkiegyenlítőknél
13.1.6	pH érték	kalcium-szulfát esztrichnél
13.2	Kiegyenlítő-tapadó esztrichek, aljzatkiegyenlítők, kéregerősítők	
13.2.1	Vastagság	minden felhasználási területre
13.2.2	Tűzvédelmi osztály	
13.2.3	Hajlító-húzószilárdság cementkötésű esztrichnél	cementkötésű esztricheknél
13.2.4	Nyomószilárdság cementkötésű esztrichnél	
13.2.5	Tapadó-húzószilárdság	műgyanta kötésű esztricheknél
13.2.6	Kopásállóság, vagy görgősszékállóság	burkolat nélküli esztrichnél
13.2.7	Konzisztencia	önterülő esztricheknél és aljzatkiegyenlítőknél
13.2.8	pH érték	kalcium-szulfát esztrichnél
14	Beltérben használatos esztrichek előállítására szolgáló kalcium-szulfát (CAB) és kalcium-szulfát kompozit (CAC) kötőanyagok, valamint kalcium-szulfát alapú esztrichhabarcsok (CA)	
14.1	Kalcium-szulfát (CAB) és kalcium-szulfát kompozit (CAC)	
14.1.1	kötőanyagok	minden felhasználási területre
14.1.2	$CaSO_4$-tartalom	
14.1.3	pH	
14.1.4	kötésidő kezdete	
14.1.5	kötésidő vége	
14.1.6	hajlítószilárdság	
14.1.7	nyomószilárdság	
14.1.8	zsugorodás és duzzadás	
14.1.9	tűzvédelmi osztály	
14.2	Kalcium-szulfát alapú esztrichhabarcs (CA)	
14.2.1	páraáteresztő képesség	minden felhasználási területre
14.2.2	pH	
14.2.3	bedolgozhatósági idő	
14.2.4	vegyszerállóság	

14.2.5	hőszigetelő képesség	
14.2.6	hajlítószilárdság	
14.2.7	nyomószilárdság	
14.2.8	konzisztencia (terülés)	
14.2.9	zsugorodás és duzzadás	
14.2.10	tűzvédelmi osztály	

27. Légfűtő berendezések

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Radiátorok és konvektorok: melegvízfűtési rendszerekben használható fűtőtestek	
1.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.2	Mechanikai ellenállás	
1.2.1	tömörség, nyomásállóság	minden felhasználási területre
1.2.2	szilárdság	
1.2.3	anyagminőség	
1.2.4	falvastagság	
1.3	Méretek	
1.4	Hőteljesítmény	
1.5	Áramlási ellenállás	
1.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Mennyezetre szerelt, 120 °C-nál kisebb hőmérsékletű vízzel táplált sugárzópanelek: melegvízfűtési rendszerekben használható sugárzó ernyők	
2.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.2	Mechanikai ellenállás	
2.2.1	tömörség, nyomásállóság	minden felhasználási területre
2.2.2	szilárdság	
2.2.3	anyagminőség	
2.2.4	alvastagság	
2.3	Méretek	
2.4	Hőteljesítmény	
2.5	Hőteljesítmény jelleggörbe	
2.6	Áramlási ellenállás	
2.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2.8	Felületi hőmérséklet	minden felhasználási területre

28. Emberi fogyasztásra szánt vízzel nem érintkező csövek, tartályok

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Ötvözetlen acélcsövek és csőidomok víz és vizes folyadékok szállítására az ivóvíz és a fűtési víz szállítása kivételével	
1.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.2	Folyáshatár minimuma	
1.3	Méret-tűrések csövekre, idomokra, végekre	
1.4	Tömörség	
1.5	Tartósság	
1.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Víz és vizes folyadékok szállítására való acélcsövek és csőidomok csatlakozásának kötései az ivóvíz és a fűtési víz szállítása kivételével	

2.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.2	Méret-tűrések csövekre	
2.3	Tömörség: belső statikus, túlnyomással	
2.4	Tömörség: belső statikus, negatív nyomással	
2.5	Tömörség: külső statikus nyomással	föld alatti használatkor
2.6	Tartósság: idomok, tömítések	minden felhasználási területre
2.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Hegesztett korrózióálló acélcsövek víz és vizes folyadékok szállítására az ivóvíz és a fűtési víz szállítása kivételével	
3.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
3.2	Folyáshatár / szakítószilárdság	
3.3	Méret-tűrések csövekre	
3.4	Tömörség: belső statikus nyomással	
3.5	Tömörség: külső statikus nyomással	
3.6	Tartósság	
4	Hegesztésre és menetvágásra alkalmas ötvözetlen acélcsövek gáz, olaj, fűtő- és hűtővíz, vizes folyadékok szállítására, az ivóvíz szállítása kivételével	
4.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
4.2	Folyáshatár minimuma	
4.3	Méret-tűrések csövekre	
4.4	Tömörség: gáz	
4.5	Tömörség: folyadék	
4.6	Tartósság	
4.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
5	Öntöttvas csövek, csőidomok, tartozékok és azok kötései a víznek az épületekből való elvezetéséhez	
5.1	Tűzvédelmi osztály: a csőrendszerre	minden felhasználási területre
5.2	Belső nyomószilárdság	
5.3	Ütésállóság, minimális szakítószilárdság (szürke öv. csőre, szürke öv. idomokra, gömbgrafitos öv. csőre, gömbgrafitos öv. idomokra)	
5.4	Méret-tűrések csövekre	
5.5	Tömörség: levegő	
5.6	Tömörség: folyadék	
5.7	Tömörség: gáz	
5.8	Tartósság: külső bevonat és belső bevonat	
6	Réz és rézötvözetek: varrat nélküli, körszelvényű rézcsövek egészségügyi és fűtési alkalmazásra vízhez és gázhoz és üzemanyagokhoz. Ivóvízhez a hazai egészségügyi előírásoknak megfelelően	
6.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
6.2	Szakítószilárdság (lágy, félkemény és kemény csőre)	
6.3	Belső nyomásállóság (Ø 6–54, 54–108, 108–159,159–267 mm csövekre)	
6.4	Méret-tűrések csövekre	
6.5	Tömörség	
6.6	Tartósság	
6.7	Hőállóság	fűtési alkalmazásokhoz
6.8	Hegeszthetőség	gázok, levegő szállításához
7	Műanyag csővezetékrendszerek – Nyomás nélküli talaj- és szennyvízelvezető rendszerelemek épületszerkezeten belül	
7.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
7.2	A csövek gyűrűmerevsége	csak földbe temetett alkalmazás esetén
7.3	A fittingek gyűrűmerevsége	
7.4	Mérettűrések csövekre	minden felhasználási területre
7.5	Mérettűrések fittingekre	
7.6	A csövek, fittingek és a kötések víztömörsége	

7.7	A csövek, fittingek és a kötések gáztömörsége	
7.8	A csövek és fittingek veszélyes anyag kibocsátása	
7.9	A csövek, fittingek és a kötések tartóssága	
7.10	Vicat lágyuláspont	PVC; ABS; PVC+SAN és PVC–C anyagú termékekre
7.11	Folyási mutatószám	PE és PP anyagú termékekre
7.12	Emelt hőmérsékletű ciklusos tömörség	minden felhasználási területre
8	Műanyag csőrendszerek – Föld alatti nyomás nélküli alag-, és csatornacső rendszerelemek	
8.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
8.2	A csövek gyűrűmerevsége	
8.3	A fittingek gyűrűmerevsége	
8.4	Mérettűrések csövekre	
8.5	Mérettűrések fittingekre	
8.6	A csövek, fittingek és a kötések víztömörsége	
8.7	A csövek, fittingek és a kötések gáztömörsége	
8.8	A csövek és fittingek veszélyes anyag kibocsátása	
8.9	A csövek, fittingek és a kötések tartóssága	
8.10	A csövek, fittingek és a kötések tartóssága	
9	Műanyag csőrendszerek – Földbe temetett és föld feletti csőrendszer elemek nyomás alatti víz és más folyadékok számára	
9.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
9.2	Csövek belső nyomás szilárdsága	
9.3	Csövek külső nyomás szilárdsága	
9.4	Fittingek belső nyomás szilárdsága	
9.5	Mérettűrések csövekre	
9.6	Mérettűrések fittingekre	
9.7	A csövek, fittingek és a kötések folyadék tömörsége	
9.8	A csövek, fittingek és a kötések gáz-tömörsége	
9.9	A csövek és fittingek veszélyes anyag kibocsátása	
9.10	A csövek és fittingek belső nyomás szilárdsága	
9.11	A kötések tömörségének tartóssága	
10	Műanyag csőrendszerek – Hideg/meleg víz csőrendszer elemek	
10.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
10.2	Csövek belső nyomás szilárdsága	
10.3	Csövek külső nyomás szilárdsága	
10.4	Fittingek belső nyomás szilárdsága	
10.5	Mérettűrések csövekre	
10.6	Mérettűrések fittingekre	
10.7	A csövek, fittingek és a kötések folyadék tömörsége	
10.8	A csövek, fittingek és a kötések gáz-tömörsége	
10.9	A csövek és fittingek veszélyes anyag kibocsátása	
10.10	A csövek és fittingek belső nyomás szilárdsága	
10.11	A kötések tömörségének tartóssága	

30. Síküveg-, profilüveg- és üvegtéglatermékek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Építési üveg: szigetelő üvegegységek épületek és nyílászárók üvegezéseként	
1.1	Golyóállóság	golyóálló üvegezésben való alkalmazásra
1.2	Robbanással szembeni ellenállás	robbanásálló üvegezésben való alkalmazásra
1.3	Betöréssel szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
1.4	Lengő test becsapódásával szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
1.5	Hirtelen hőmérsékletváltozással és hőmérséklet-különbségekkel szembeni ellenállás	minden felhasználási területre

1.6	Sugárzási tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
1.7	Nedvességbehatolás	minden felhasználási területre
1.8	Gázszökés	
1.9	Peremtömítések fizikai tulajdonságai	
1.10	Közvetlen léghanggátlás	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
1.11	Hőtani tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
1.12	Tűzvédelmi osztály	kifejezetten tűzzel szembeni ellenállásra szánt üvegezésben alkalmazandó üvegre
1.13	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.14	Tűzállósági teljesítmény: külső tűzzel szemben	csak tetőburkolatokra
1.15	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Építési üveg: termikusan edzett nátrium-kalcium-szilikát biztonsági üveg épületek és nyílászárók üvegezéseként	
2.1	Golyóállóság	golyóálló üvegezésben való alkalmazásra
2.2	Robbanással szembeni ellenállás	robbanásálló üvegezésben való alkalmazásra
2.3	Betöréssel szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
2.4	Lengő test becsapódásával szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
2.5	Hirtelen hőmérsékletváltozással és hőmérséklet-különbségekkel szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
2.6	Sugárzási tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
2.7	Síkbeliség	minden felhasználási területre
2.8	Töretkép	
2.9	Mechanikai szilárdság	
2.10	Közvetlen léghanggátlás	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
2.11	Hőtani tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
2.12	Tűzállósági teljesítmény	kifejezetten tűzzel szembeni ellenállásra szánt üvegezésben alkalmazandó üvegre
2.13	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.14	Tűzállósági teljesítmény: külső tűzzel szemben	csak tetőburkolatokra
2.15	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Építési üveg: hőkezelt (heat soaked), termikusan edzett nátrium-kalcium-szilikát biztonsági üveg épületek és nyílászárók üvegezéseként	
3.1	Golyóállóság	golyóálló üvegezésben való alkalmazásra
3.2	Robbanással szembeni ellenállás	robbanásálló üvegezésben való alkalmazásra
3.3	Betöréssel szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra

3.4	Lengő test becsapódásával szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
3.5	Hirtelen hőmérsékletváltozással és hőmérséklet-különbségekkel szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
3.6	Sugárzási tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
3.7	Síkbeliség	minden felhasználási területre
3.8	Töretkép	
3.9	Mechanikai szilárdság	
3.10	Közvetlen léghanggátlás	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
3.11	Hőtani tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
3.12	Tűzállósági teljesítmény	kifejezetten tűzzel szembeni ellenállásra szánt üvegezésben alkalmazandó üvegre
3.13	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
3.14	Tűzállósági teljesítmény: külső tűzzel szemben	csak tetőburkolatokra
3.15	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
4	Építési üveg: hőerősített nátrium-kalcium-szilikát üveg épületek és nyílászárók üvegezéseként	
4.1	Golyóállóság	golyóálló üvegezésben való alkalmazásra
4.2	Robbanással szembeni ellenállás	robbanásálló üvegezésben való alkalmazásra
4.3	Betöréssel szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
4.4	Lengő test becsapódásával szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
4.5	Hirtelen hőmérsékletváltozással és hőmérséklet-különbségekkel szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
4.6	Sugárzási tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
4.7	Síkbeliség	minden felhasználási területre
4.8	Töretkép	
4.9	Mechanikai szilárdság	
4.10	Közvetlen léghanggátlás	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
4.11	Hőtani tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
4.12	Tűzállósági teljesítmény	kifejezetten tűzzel szembeni ellenállásra szánt üvegezésben alkalmazandó üvegre
4.13	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
4.14	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	csak tetőburkolatokra
4.15	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
5	Építési üveg: rétegelt üveg és rétegelt biztonsági üveg épületek és nyílászárók üvegezéseként	
5.1	Golyóállóság	golyóálló üvegezésben való alkalmazásra

5.2	Robbanással szembeni ellenállás	robbanásálló üvegezésben való alkalmazásra
5.3	Betöréssel szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
5.4	Lengő test becsapódásával szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
5.5	Hirtelen hőmérsékletváltozással és hőmérséklet-különbségekkel szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
5.6	Sugárzási tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
5.7	Tartósság	minden felhasználási területre
5.8	Közvetlen léghanggátlás	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
5.9	Hőtani tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
5.10	Tűzállósági teljesítmény	kifejezetten tűzzel szembeni ellenállásra szánt üvegezésben alkalmazandó üvegre
5.11	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
5.12	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	csak tetőburkolatokra
5.13	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
6	Építési üveg: üvegtéglák és üveg járólapok függőleges térelválasztó szerkezetek elemeként	
6.1	Golyóállóság	golyóálló üvegezésben való alkalmazásra
6.2	Robbanással szembeni ellenállás	robbanásálló üvegezésben való alkalmazásra
6.3	Betöréssel szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
6.4	Lengő test becsapódásával szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
6.5	Hirtelen hőmérsékletváltozással és hőmérséklet-különbségekkel szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
6.6	Sugárzási tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
6.7	Méretek	minden felhasználási területre
6.8	Nyomószilárdság	
6.9	Optikai minőség	
6.10	Közvetlen léghanggátlás	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
6.11	Hőtani tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
6.12	Tűzállósági teljesítmény	kifejezetten tűzzel szembeni ellenállásra szánt üvegezésben alkalmazandó üvegre
6.13	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
6.14	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	csak tetőburkolatokra
6.15	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
7	Építési üveg: bevonatos üveg épületek és nyílászárók üvegezéseként	

7.1	Golyóállóság	golyóálló üvegezésben való alkalmazásra
7.2	Robbanással szembeni ellenállás	robbanásálló üvegezésben való alkalmazásra
7.3	Betöréssel szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
7.4	Lengő test becsapódásával szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
7.5	Hirtelen hőmérsékletváltozással és hőmérséklet-különbségekkel szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
7.6	Sugárzási tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
7.7	Tartósság	minden felhasználási területre
7.8	Közvetlen léghanggátlás	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
7.9	Hőtani tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
7.10	Tűzállósági teljesítmény	kifejezetten tűzzel szembeni ellenállásra szánt üvegezésben alkalmazandó üvegre
7.11	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
7.12	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	csak tetőburkolatokra
7.13	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
8	Építési üveg: nátrium-kalcium-szilikát üveg alaptermékek épületek és nyílászárók üvegezéseként	
8.1	Golyóállóság	golyóálló üvegezésben való alkalmazásra
8.2	Robbanással szembeni ellenállás	robbanásálló üvegezésben való alkalmazásra
8.3	Betöréssel szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
8.4	Lengő test becsapódásával szembeni ellenállás	használat közbeni biztonságot igénylő és erre vonatkozó szabályozás alá eső alkalmazásokra
8.5	Hirtelen hőmérsékletváltozással és hőmérséklet-különbségekkel szembeni ellenállás	minden felhasználási területre
8.6	Sugárzási tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
8.7	Méretek	minden felhasználási területre
8.8	Optikai minőség	
8.9	Közvetlen léghanggátlás	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
8.10	Hőtani tulajdonságok	energiamegtakarításhoz és/vagy zajcsökkentéshez kapcsolódó alkalmazásokra
8.11	Tűzállósági teljesítmény	kifejezetten tűzzel szembeni ellenállásra szánt üvegezésben alkalmazandó üvegre
8.12	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
8.13	Külső tűzzel szembeni teljesítmény	csak tetőburkolatokra
8.14	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

31. Erőátviteli kábelek, vezérlőkábelek, távközlési kábelek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1.1	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.2	Veszélyes anyag tartalom	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni

32. Tömítőanyagok

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Épületek nem teherhordó szerkezeti kapcsolatainak és járdák hézagainak tömítései / Tömítőanyagok homlokzati elemekhez	
1.1	Tömítőanyagok kültéri homlokzati elemekhez	
1.1.1	Rugalmas alaktartó képesség	rugalmas és plasztikus tömítőanyagoknál minden felhasználási területre
1.1.2	Megfolyási ellenállás	
1.1.3	Secant modulus +23 °C-on és –20 °C-on	rugalmas tömítőanyagoknál minden felhasználási területre
1.1.4	Szakadási nyúlás	plasztikus tömítőanyagoknál minden felhasználási területre
1.1.5	Húzószilárdság tartós megnyújtásnál +23 °C-on és –20 °C-on	rugalmas tömítőanyagoknál minden felhasználási területre
1.1.6	Tapadás/nyúlás váltakozó hőmérsékleten	
1.1.7	Tapadás/nyúlás adott megnyújtásnál vízbe merítés után	
1.1.8	Kötés során bekövetkező térfogat csökkenés	rugalmas és plasztikus tömítőanyagoknál minden felhasználási területre
1.1.9	Tapadás/nyúlás állandó hőmérsékleten	plasztikus tömítőanyagoknál minden felhasználási területre
1.1.10	Szakadási nyúlás +23 °C-on vízbe merítés után	
1.1.11	Sűrűség	rugalmas és plasztikus tömítőanyagoknál minden felhasználási területre
1.1.12	Shore keménység	
1.1.13	Tűzvédelmi osztály	
1.1.14	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
1.2	Tömítőanyagok beltéri homlokzati elemekhez	
1.2.1	Megfolyási ellenállás	rugalmas és plasztikus tömítőanyagoknál minden felhasználási területre
1.2.2	Szakadási nyúlás +23 °C-on	
1.2.3	Kötés során bekövetkező térfogat csökkenés	
1.2.4	Sűrűség	rugalmas és plasztikus tömítőanyagoknál minden felhasználási területre
1.2.5	Shore keménység	
1.2.6	Tűzvédelmi osztály	
1.2.7	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Épületek nem teherhordó szerkezeti kapcsolatainak és járdák hézagainak tömítései / Tömítőanyagok üvegezéshez	
2.1	Sűrűség	minden felhasználási területre

2.2	Shore keménység	
2.3	Tűzvédelmi osztály	
2.4	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2.5	Rugalmas alaktartó képesség	minden felhasználási területre
2.6	Megfolyási ellenállás	
2.7	Secant modulus +23 °C-on és –20 °C-on	
2.8	Tapadás/nyúlás tartós megnyújtásnál +23 °C-on és –20 °C-on	
2.9	Tapadás/nyúlás váltakozó hőmérsékleten	
2.10	Tapadás/nyúlás tartós megnyújtásnál vízbe merítés után	
2.11	Kötés során bekövetkező térfogat csökkenés	
2.12	Tapadás/nyúlás hő, víz és üvegen átjutó UV fény hatására	
2.13	Nyomással szembeni ellenállás	
3	Épületek nem teherhordó szerkezeti kapcsolatainak és járdák hézagainak tömítései / Tömítőanyagok egészségügyi berendezésekhez	
3.1	Sűrűség	XS és S típusú tömítőanyagoknál minden felhasználási területre
3.2	Shore keménység	
3.3	Tűzvédelmi osztály	
3.4	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3.5	Megfolyási ellenállás	XS és S típusú tömítőanyagoknál minden felhasználási területre
3.6	Kötés során bekövetkező térfogat csökkenés	
3.7	Mikroorganizmusokkal szembeni ellenálló képesség	
3.8	Húzószilárdság tartós megnyújtásnál	XS típusú tömítőanyagnál minden felhasználási területre
3.9	Tapadás/nyúlás váltakozó hőmérsékleten	
3.10	Tapadás/nyúlás adott megnyújtásnál vízbe merítés után	
3.11	Szakadási nyúlás vízbe merítés után	S típusú tömítőanyagnál minden felhasználási területre
4	Épületek nem teherhordó szerkezeti kapcsolatainak és járdák hézagainak tömítései / Tömítőanyagok gyalogos járdákhoz	
4.1	Sűrűség	minden típusnál minden felhasználási területre
4.2	Shore keménység	
4.3	Tűzvédelmi osztály	
4.4	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
4.5	Rugalmas alaktartó képesség	minden típusnál minden felhasználási területre
4.6	Megfolyási ellenállás	tixotrop típusnál minden felhasználási területre
4.7	Secant modulus +23 °C-on és –20 °C-on	25 LM, 25 HM, 20 LM, 20 HM típusnál minden felhasználási területre
4.8	Húzószilárdság tartós megnyújtásnál +23 °C-on és –20 °C-on	minden felhasználási területre
4.9	Tapadás/nyúlás váltakozó hőmérsékleten	
4.10	Tapadás/nyúlás adott megnyújtásnál 4 napos vízbe merítés után	
4.11	Kötés során bekövetkező térfogat csökkenés	
4.12	Önterülő képesség	
4.13	Szakító szilárdság +23 °C-on	

4.14	Tapadás/nyúlás adott megnyújtásnál 28 nap vízbe merítés után	kültéri alkalmazás esetén
4.15	Tapadás/nyúlás adott megnyújtásnál 28 nap 10%-os NaCl oldatba merítés után	
4.16	UV állóság	

33. Rögzítő anyagok

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Műanyag rögzítő dübelek vakolattal ellátott összetett külső hőszigetelő rendszerek (ETICS) rögzítéséhez, épületek és épített szerkezetek hőszigetelése során	
1.1	Műanyag dübelek	
1.1.1	Kihúzódással / kiszakadással szemben mutatott ellenállás	A–D besorolású falazatokban, illetve egyéb, nem besorolt falazatokon (pl. fa alapú táblák)
1.1.2	Minimális dübelszám (amikor nem elég csak ragasztással rögzíteni a hőszigetelő anyagot)	ha Tk > 0,4, és a hőszigetelés vastagsága < 60 mm
1.1.3		ha Tk > 0,4, és a hőszigetelés vastagsága > 60 mm
1.1.4		ha Tk < 0,4, és a hőszigetelés vastagsága < 60 mm
1.1.5		ha Tk < 0,4, és a hőszigetelés vastagsága > 60 mm
1.1.6	Biztonsági tényező (tervezési értékhez)	minden felhasználási területre
1.1.7	Kondicionálás (nedvesség) hatása a működésre	
1.1.8	Hőmérséklet hatása a működésre	
1.1.9	Ismételt terhelés hatása a működésre (szélszívás)	
1.1.10	500 órás relaxáció	
1.1.11	Maximális csavarónyomaték	menetes műanyag rögzítő dübelekre
1.1.12	Tartós (5000 h) vizsgálat	újrahasznosított műanyagból készített dübelekre
1.1.13	Fémrészek tartósságának ellenőrzése	agresszív feltételek között alkalmazott dübelek
1.1.14	Műanyag tartósságának ellenőrzése erősen lúgos környezetben	minden felhasználási területre
1.1.15	Az ultraibolya sugárzásnak való kitettség hatása	
1.1.16	Pontszerű hőhídveszteségi tényező	
1.1.17	Dübel tárcsamerevség	
1.1.18	Dübel szilárdsága (tárcsa leszakító / dübelszár szakító ereje)	
1.1.19	Rögzítési mélység	A–D besorolású falazatokban, illetve egyéb, nem besorolt falazatokon
1.2	Acél dübelek (tűzálló szigetelések rögzítésére)	
1.2.1	Kihúzódással / kiszakadással szemben mutatott ellenállás	minden felhasználási területre
1.2.2	Minimális dübelszám	
1.2.3	Biztonsági tényező (tervezési értékhez)	
1.2.4	Kondicionálás (nedvesség) hatása a működésre	
1.2.5	Hőmérséklet hatása a működésre	
1.2.6	Ismételt terhelés hatása a működésre (szélszívás)	
1.2.7	500 órás relaxáció	
1.2.8	Maximális csavarónyomaték	menetes műanyag rögzítő dübelekre
1.2.9	Tartós (5000 h) vizsgálat	újrahasznosított műanyagból készített dübelekre
1.2.10	Fémrészek tartósságának ellenőrzése	agresszív feltételek között alkalmazott dübelek
1.2.11	Műanyag tartósságának ellenőrzése erősen lúgos környezetben	minden felhasználási területre

1.2.12	Az ultraibolya sugárzásnak való kitettség hatása
1.2.13	Pontszerű hőhídveszteségi tényező
1.2.14	Dübel tárcsamerevség
1.2.15	Dübel szilárdsága (tárcsa leszakító / dübelszár szakító ereje)
1.2.16	Rögzítési mélység

34. Épületszerkezetek, épületelemek, előre gyártott elemek

SORSZÁM	A TERMÉKTULAJDONSÁG	B FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Favázas épületek készletei / Különböző főbb szerkezetek (külső, belső falak, közbenső födémek)	
1.1	Mechanikai szilárdság	teherhordó szerkezetenként (teherhordó váz/panel mechanikai szilárdság)
1.2	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
1.3	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel
1.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol tűzállósági határérték követelmények lépnek fel
1.5	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
1.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Előregyártott lépcső készletek / Különböző főbb szerkezetek (külső, belső falak, közbenső födémek)	
2.1	Mechanikai szilárdság	teherhordó szerkezet mechanikai jellemzői
2.2	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
2.3	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel
2.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol tűzállósági határérték követelmények lépnek fel
2.5	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
2.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Gerendaház építési rendszerek / Különböző főbb szerkezetek (külső, belső falak, közbenső födémek)	
3.1	Mechanikai szilárdság	teherhordó szerkezet mechanikai jellemzői
3.2	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben akusztikai követelmények lépnek fel

3.3	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel
3.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol tűzállósági határérték követelmények lépnek fel
3.5	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
3.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
4	Összetett könnyű panelek / Különböző főbb szerkezetek (külső, belső falak, közbenső födémek)	
4.1	Mechanikai szilárdság	teherhordó szerkezet mechanikai jellemzői
4.2	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
4.3	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel
4.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol tűzállósági határérték követelmények lépnek fel
4.5	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
4.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
5	Előregyártott épület egységek / Különböző főbb szerkezetek (külső, belső falak, közbenső födémek)	
5.1	Mechanikai szilárdság	teherhordó vázszerkezet mechanikai jellemzői
5.2	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
5.3	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel
5.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol tűzállósági határérték követelmények lépnek fel
5.5	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
5.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
6	Betonváz építő készletek / Különböző főbb szerkezetek (külső, belső falak, közbenső födémek)	
6.1	Mechanikai szilárdság	teherhordó szerkezetenként (teherhordó váz/panel mechanikai szilárdság)
6.2	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben akusztikai követelmények lépnek fel

6.3	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel
6.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol tűzállósági határérték követelmények lépnek fel
6.5	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
6.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
7	Fémváz építő készletek / Különböző főbb szerkezetek (külső, belső falak, közbenső födémek)	
7.1	Mechanikai szilárdság	teherhordó szerkezetenként (teherhordó váz/panel mechanikai szilárdság)
7.2	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
7.3	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel
7.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol tűzállósági határérték követelmények lépnek fel
7.5	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
7.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
8	Nem teherhordó végleges burkolati készletek/rendszerek üreges hőszigetelő elemekből, vagy panelekből, betonból / Különböző főbb szerkezetek (külső, belső falak)	
8.1	Mechanikai szilárdság	szerkezet mechanikai jellemzői
8.2	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben akusztikai követelmények lépnek fel
8.3	Hővezetési ellenállás	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel
8.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol tűzállósági határérték követelmények lépnek fel
8.5	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
8.6	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
9	Előregyártott fa alapú teherhordó, feszített héjú panelek / Különböző főbb szerkezetek (tetőkben, külső falakban, szerkezeti válaszfalakban és födémekben)	
9.1	Mechanikai szilárdság	teherhordó szerkezetenként (teherhordó váz/panel mechanikai szilárdság)
9.3	Akusztikai teljesítőképesség	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben akusztikai követelmények lépnek fel

9.4	Hővezetési ellenállás, légáteresztő képesség, páraáteresztő képesség	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol a szerkezettel szemben energetikai követelmények lépnek fel
9.5	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol tűzállósági határérték követelmények lépnek fel
9.6	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
9.7	Veszélyes anyag kibocsátás	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
10	Hűtött raktár építési készletek / Különböző főbb szerkezetek (falak, födémek, padlók)	
10.1	Hővédelem (hővezetési ellenállás, légáteresztés, páraáteresztés)	minden felhasználási területre
10.2	Tartósság (fizikai, kémiai és biológiai tényezők, kórokozók)	minden felhasználási területre
10.3	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetként történő felhasználás esetén, ahol tűzállósági határérték követelmények lépnek fel
10.4	Tűzvédelmi osztály	minden felhasználási területre
10.5	Veszélyes anyag kibocsátás	
10.6	Páraáteresztés	
10.7	Nedvességgel szembeni ellenállás	
10.8	Ütésállóság	
10.9	Mechanikai ellenállás	

35. Tűzgátló, tűzterjedést gátló és tűzvédelmi termékek, tűzkésleltető termékek

	A	B
SORSZÁM	TERMÉKTULAJDONSÁG	FELHASZNÁLÁSI TERÜLET
1	Járulékos tűzvédelem teherhordó acélszerkezetekhez	
1.1	Tűzállósági teljesítmény	minden felhasználási területre
1.2	Tűzvédelmi osztály	
1.3	Testsűrűség	
1.4	Vastagság	
1.5	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
2	Tűzvédő vakolat	
2.1	Tűzállósági teljesítmény	minden felhasználási területre
2.2	Tűzvédelmi osztály	
2.3	Testsűrűség	
2.4	Vastagság	
2.5	Veszélyes anyagok	abban az esetben, ha az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében biztonsági adatlapot kell adni
3	Tűzvédő lemez és födém termékek és készletek (vízszintes és függőleges tűzvédő membránok, járulékos tűzvédelem betonszerkezetekhez, acélszerkezetekhez, együttdolgozó beton és acél profillemezekhez, kitöltött üreges acél oszlopokhoz, faszerkezetekhez, szerelőcsatornákhoz és aknákhoz, nem teherhordó tűzvédő falak, egyéb felhasználás)	
3.1	Tűzállósági teljesítmény	minden felhasználási területre
3.2	Tűzvédelmi osztály	
3.3	Testsűrűség	
3.4	Vastagság	
3.5	Veszélyes anyagok	
4	Tűzgátló / füstgátló nyílászárók (ajtó, kapu, ablak)	
4.1	Tűzállósági teljesítmény	minden felhasználási területre

4.2	Tűzvédelmi osztály	
4.3	Füstgátló tulajdonság	füstzáró felhasználás esetén
4.4	Önzáródó képesség	minden felhasználási területre
5	Füst- és hőszabályozó rendszerek: füstgátak	
5.1	Működési megbízhatóság	minden felhasználási területre
5.2	Válaszkésleltetés	
5.3	Telepítési biztonság	
5.4	Füstszivárgás	
5.5	Mechanikai stabilitás állandó hőmérsékleten	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
5.6	Mechanikai stabilitás szabványos hőmérsékleten	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
6.	Füst- és hőszabályozó rendszerek: természetes hő-és füstelvezető berendezések	
6.1	Névleges működtetési feltételek/érzékenység	minden felhasználási területre
6.2	Válaszkésleltetés	
6.3	Működési megbízhatóság	
6.4	Füst elszívásának hatékonysága	
6.5	Aerodinamikai szabad keresztmetszet	
6.6	Működőképesség tűz esetén	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
6.7	Mechanikai stabilitás	minden felhasználási területre
6.8	Nyitási képesség környezeti feltételek mellett	
6.9	Tűzvédelmi osztály	
7	Füst- és hőszabályozó rendszerek: kényszeráramoltatású hő-és füstelvezető berendezések	
7.1	Válaszkésleltetés	minden felhasználási területre
7.2	Működési megbízhatóság	
7.3	Működési időtartam állandó magas hőmérsékleten	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
7.4	Nyitási képesség környezeti feltételek mellett	minden felhasználási területre
7.5	Motor hőmérsékleti osztály	
8	Épületek szellőztetése: tűzgátló csappantyúk	
8.1	Aktiválási feltételek/érzékenység	minden felhasználási területre
8.2	Válaszkésleltetés	
8.3	Működési megbízhatóság	
8.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
8.5	Korrózióvédelem	erős korróziónak kitett környezetben
8.6	Aerodinamikai teljesítmény	minden felhasználási területre
9	Füst- és hőszabályozó rendszerek: nyomáskülönbséges rendszerek (szerelvények)	
9.1	Aktiválási feltételek/érzékenység	minden felhasználási területre
9.2	Válaszkésleltetés (válaszidő)	
9.3	Működési megbízhatóság	
9.4	Füst- és hőelszívás hatékonysága	
9.5	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
9.6	Nyomás alatti teljesítmény	
9.7	Tűzállóság – Integritás E	
9.8	Tűzállóság – Szigetelés I	
9.9	Tűzállóság – füstszivárgás	
9.10	Tűzállóság – Mechanikai stabilitás	
9.11	Tűzállóság – karbantartása keresztmetszet	
10	Füst- és hőszabályozó rendszerek: füstelvezetők	
10.1	Mechanikai stabilitás	minden felhasználási területre

10.2	Füstszivárgás	
10.3	Mechanikai stabilitás szabványos hőmérsékleten	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
10.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
10.5	Aerodinamikai teljesítmény	minden felhasználási területre
11	Füst- és hőszabályozó rendszerek: füstelszívó csappantyúk	
11.1	Aktiválási feltételek/érzékenység	minden felhasználási területre
11.2	Válaszkésleltetés	
11.3	Működési megbízhatóság	
11.4	Tűzállósági teljesítmény	olyan épületszerkezetekben történő felhasználás, amelyekkel szemben tűzállósági követelmények lépnek fel
11.5	Korrózióvédelem	erős korróziónak kitett környezetben
11.6	Aerodinamikai teljesítmény	minden felhasználási területre
12	Füst- és hőszabályozó rendszerek: energiaellátások	
12.1	Működési biztonság	minden felhasználási területre
12.2	Teljesítményparaméterek tűz esetén	
12.3	Válaszkésleltetés	

2. melléklet a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelethez [1]

1 Hatályon kívül helyezve: 2010. évi CXXX. törvény 12. § alapján. Hatálytalan: 2013. VII. 20-tól.

TARTALOMJEGYZÉK

275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet ---- 1
az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól ---- 1
1. Általános rendelkezések ---- 1
2. Értelmező rendelkezések ---- 1
3. Elvárt műszaki teljesítmény ---- 3
4. Az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének szabályai ---- 3
5. A teljesítmény igazolása ---- 5
6. Nemzeti műszaki értékelés ---- 7
7. A kölcsönös elismerés szabályai ---- 8
8. Záró rendelkezések ---- 8
1. melléklet a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelethez ---- 8
Az építési termékek lényeges terméktulajdonságai ---- 9
1. Előre gyártott normál/könnyűsúlyú/autoklávozott pórusbeton-termékek ---- 9
2. Ajtók, ablakok, ablaktáblák, kapuk és a hozzájuk tartozó vasalatok ---- 14
3. Membránok, beleértve a folyadékként felhordottakat és a készleteket is (víz- és/vagy vízgőz szigetelési célra) minden felhasználási területre ---- 16
4. Hőszigetelő anyagok, többrétegű szigetelő készletek/rendszerek ---- 17
5. Szerkezeti teherhordó elemek, szerkezeti illesztéseknél használt csapok ---- 21
6. Kémények, füstgázvezetékek és speciális termékek ---- 24
7. Gipsztermékek ---- 25
8. Geotextíliák ---- 27
9. Függönyfalak / külső falburkolat / szerkezetlezáró üvegezési rendszerek ---- 30
10. Rögzített tűzoltó készülékek ---- 30
11. Szaniterek ---- 35
12. Forgalmi kellékek: közúti berendezések ---- 36
13. Szerkezeti faanyagok / elemek és segédanyagaik ---- 38
14. Faalapú panelek és elemek ---- 39
15. Cement, építési mész és egyéb hidraulikus kötőanyagok ---- 40
16. Betonhoz alkalmazott betonacél és feszített acél (és segédanyagaik), utófeszítő rendszerek ---- 42
17. Falazat és ezzel kapcsolatos termékek, falazóegységek, vakolóhabarcsok, segédanyagok ---- 42
18. Szennyvízelvezetési és kezelési termékek ---- 44

19. Padlóburkolatok ---- 45
21. Belső és külső fal és mennyezetburkolatok, belső válaszfalrendszerek ---- 52
22. Tetőburkolatok, tető-felülvilágítók, tetőablakok és segédtermékek, tetőszerkezetek ---- 54
23. Útépítési termékek ---- 56
24. Adalékanyagok ---- 56
26. Betonnal, vakoló- és falazóhabarccsal kapcsolatos termékek ---- 61
27. Légfűtő berendezések ---- 67
28. Emberi fogyasztásra szánt vízzel nem érintkező csövek, tartályok ---- 67
30. Síküveg-, profilüveg- és üvegtéglatermékek ---- 69
31. Erőátviteli kábelek, vezérlőkábelek, távközlési kábelek ---- 74
32. Tömítőanyagok ---- 74
33. Rögzítő anyagok ---- 76
34. Épületszerkezetek, épületelemek, előre gyártott elemek ---- 77
35. Tűzgátló, tűzterjedést gátló és tűzvédelmi termékek, tűzkésleltető termékek ---- 80
2. melléklet a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelethez ---- 82