

I ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

- 1 Ezt a SZK Műszaki Értékelést az Építésügyi Műszaki és Vizsgáló Intézet (TSUS) TP04 számú műszaki értékelésre autorizált tanúsító szerv állította ki a Szlovák Köztársaság Közlekedési, Építésügyi és Régióális Fejlődés Minisztérium által 2016. 07. 01.-én történt kinevezése alapján, ezt helyettesíti 2013. 07. 01.-én kelt bizonylat a következő rendelkezések értelmében:
 - az építési célra szolgáló anyagok 133/2013 Törvény Gyűjtemény 3 § és 23 § rendelete és későbbi hangzásának értelmében kiegészítve a 91/2016 Törvény Gyűjtemény módosított előírásaival;
 - Szlovák Köztársaság Közlekedési, Építésügyi és Régióális Fejlődés Minisztérium 162/2013 számú Kiáltványa, mely meghatározza az építési célra szolgáló anyagok csoportjait és a 177/2016 Törvény gyűjtemény, mely a teljesítmény állandóságának értékelésére szolgáló rendszereket .
- 2 A gyártó köteles a tanúsító szervet értesíteni késlekedés nélkül, ha megváltoznak a feltételek, melyek alapján a SZK MÉ-t kiadták.
- 3 A gyártó felelős azért, hogy a termék megfeleljen a SZK MÉ előírásainak és a tervezett felhasználásnak.
- 4 A SZK MÉ-t csak teljes terjedelmében lehet másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez a tanúsító szerv hozzájárulása szükséges, de fel kell rajta tüntetni „nem teljes másolat”. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben a SZK MÉ tartalmával.
- 5 A SZK MÉ nem ruházható át másra, a gyártó helyettesére vagy más gyártási helyre, mint ami az 1. oldalon van feltüntetve.
- 6 A SZK MÉ szlovák nyelven van kiadva. Más nyelvre való fordítás esetén a címloldalon fel kell tüntetni „Fordítás”.
- 7 A SZK MÉ-t csak az a tanúsító szerv vonhatja vissza, amelyik kiadta.
- 8 A tanúsító szerv a SZK MÉ-t visszavonhatja, ha akármilyen indok felmerül az építési célra szolgáló anyagokról szóló 133/2013 Törvény Gyűjtemény 24 § szerint kiegészítve 91/2016 Törvény Gyűjtemény módosított előírásaival szemben.

II KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

1.1 A termék leírása

A lemez alakú burkoló lapok égetett agyagból készülnek. A termék fagyálló. A vizsgálat 50 fagyasztás – olvasztás ciklus után készült.

Kétféle kivitelben készülnek:

- Klasszik téglá burkolólapok
- Rusztikus téglá burkolólapok

Klasszik téglá burkolólapok

Méretei:

hosszúság 280 mm

szélesség 70 mm

vastagság 14 mm-től 20 mm-ig (a termék felülete egyenetlen – reliéf).

Rusztikus téglá burkolólapok

Méretei:

hosszúság 210 mm

szélesség 64 mm

vastagság 14 mm-től 20 mm-ig (a termék felülete egyenetlen – reliéf).

1.2 A termék tervezett felhasználásának leírása

A KERADEKOR téglá burkolólapok Klasszik és Rusztikus típusú kivitelben készülnek – épületek külső felületeinek, homlokzatának, lábazatainak, kerítések, belső falburkolatok és hasonló helyen alkalmazhatók. A burkolat használatra nem alkalmas tartósan nedves és agresszív környezetben valamint olyan helyen, ahol a téli időszakban kémiai jégmentesítő szereket használnak.

2 Alapvető termékjellemzők, teljesítmény és értékelési módszerek (BWR¹⁾)

2.1 Lényeges termékjellemzők

2.1.1 A lényeges termékjellemzők az alapvető követelményekre vonatkoznak (melyek alkalmassá teszik a beépítésre)

a) Mechanikai szilárdság és állékonyosság (BWR 1)

Követelmény a) a termékre nem vonatkozik.

b) Tűzbiztonság (BWR 2)

Az építményeket úgy kell megtervezni és kivitelezni, hogy tűz esetén:

- b1 meghatározott ideig megőrizze a tervezett teherbírást;
- b2 megakadályozza a tűz és a füst terjedését az építményen belül;
- b3 megakadályozza a tűz átterjedését a szomszédos építményekre.

¹⁾ BWR – angl. Basic work requirement.

2.1.1.1 Lényeges jellemző 1

Tűzveszélyesség

Paraméter: A1 osztály

c) Higiénia, egészség és környezet védelem (BWR 3)

Az építményeket úgy kell megtervezni és kivitelezni, hogy a életciklusuk alatt higiéniai, egészségügyi és biztonsági szempontból ne jelentsenek veszélyt sem az azt építőkre, sem a lakókra, sem a szomszédokra, és építésük, használatuk és lebontásuk közben teljes életciklusuk alatt ne gyakoroljanak túlzott hatást sem a környezet minőségére, sem az éghajlatra különösen a következők által:

c3 veszélyes sugárzás kibocsátásával;

c7 nedvesség kialakulásával az épület részein vagy a felszínén.

2.1.1.2 Lényeges jellemző 2

Természetes rádionuklid tartalom

Paraméter:	súlybeli aktivitás ²²⁶ Ra	max. 120 Bq/kg
	súlybeli aktivitás indexe	max. 1

2.1.1.3 Lényeges jellemző 3

Külső épületrészek nedvszívó képessége

Paraméter: átlag max. 12 %

2.1.1.4 Lényeges jellemző 4

Vízfelszívódás kezdeti sebessége

Paraméter: átlag max. 1,5 kg/(m² × min)

2.1.1.5 Lényeges jellemző 5

Aktív oldható só tartalom

Paraméter:	kategória S2	
	Na ⁺ + K ⁺ tartalom	max. 0,06 %
	Mg ²⁺ tartalom	max. 0,03 %

2.1.1.6 Lényeges jellemző 6

Fogékonyság a kivirágzásra

Paraméter: gyenge

d) Biztonságos használat és akadálymentesség (BWR 4)

Az építményeket úgy kell megtervezni és kivitelezni, hogy használatuk vagy üzemelésük során ne álljon fenn elfogadhatatlan baleset, illetve kár kockázata, mint például megcsúszás, lezuhanás, ütközés, égés, haláleset áramütés által, robbanás miatti sérülés és betörés.

Külön figyelmet kell szentelni az építmény tervezésénél és kivitelezésénél a fogyatékkal élő személyek általi használatra, biztosítani kell az akadálymentességet.

2.1.1.7 Lényeges jellemző 7

Fagyállóság

Paraméter: 50 fagyasztás és olvasztás ciklus után:

- a terméknek mentesnek kell lenni minden esztétikai változásoktól és károktól,
- szilárdság csökkenése max. 20 %

2.1.1.8 Lényeges jellemző 8
Hajlító-szakítószilárdság

Paraméter:	egyenként	min. 5,0 N/mm ²
	átlag	min. 8,0 N/mm ²

e) Zajvédelem (BWR 5)

Követelmény e) a termékre nem vonatkozik.

f) Energiatakarékosság és hővédelem (BWR 6)

Követelmény f) a termékre nem vonatkozik.

g) A természeti erőforrások fenntartható használata (BWR 7)

Követelmény g) a termékre nem vonatkozik, még nincsenek meghatározva a feltételek.

2.1.2 Lényeges jellemzők, melyek összefüggnek a termék identifikációjával

2.1.2.1 Lényeges jellemző 9
Méretek és mérettűrések

Paraméter:	hosszúság	±5 mm
	szélesség	±4 mm
	vastagság	14 mm-től 20 mm-ig

2.1.2.2 Lényeges jellemző 10
Felületek síkklapúsága

Paraméter:	eltérés az egyenletességi felülettől	max. 3 mm
------------	--------------------------------------	-----------

2.1.2.3 Lényeges jellemző 11
Testsűrűség

Paraméter:	1 750 kg/m ³ ±10 %
------------	-------------------------------

2.1.3 Alapvető követelmények a személyek biztonsága az építési és a szokásos karbantartási munkáknál

A termékkel történő manipuláció az építési munkálatoknál és a szokásos karbantartásnál nem igényel renkívüli biztonsági intézkedéseket.

2.2 A lényeges jellemzők ellenőrzési módszerei

2.2.1 Lényeges jellemző 1
Tűzvesélyesség

A Bizottság 96/603/ES/1996 számú határozata alapján, amely előírja az A osztályba tartozó „nem tűzvesélyes“ termékek listáját, a termékek összetételüknél fogva minden további vizsgálat nélkül az A1 osztályba tartozónak tekinthetők.

2.2.2 Lényeges jellemző 2

Természetes rádionuklid tartalom

A természetes rádionuklid tartalom hitelesítve a [3] dokumentumban található. Alkalmazott eljárás: gamaspektrometrikus módon.

- 2.2.3 Lényeges jellemző 3
Külső épületrészek nedvszívó képessége
A vizsgálati eredmény hitelesítve az [1] és [2] számú dokumentumban található. Alkalmazott eljárás: vizsgálat az STN EN 772-21 alapján.
- 2.2.4 Lényeges jellemző 4
Vízfelszívódás kezdeti sebessége
A vizsgálati eredmény hitelesítve az [1] és [2] számú dokumentumban található. Alkalmazott eljárás: vizsgálat az STN EN 772-11 alapján.
- 2.2.5 Lényeges jellemző 5
Aktív oldható sótartalom
A vizsgálati eredmény hitelesítve a [4] számú dokumentumban található. Alkalmazott eljárás: vizsgálat az STN EN 772-5 alapján.
- 2.2.6 Lényeges jellemző 6
Fogékonyság a kivirágzásra
A vizsgálati eredmény hitelesítve az [1] és [2] számú dokumentumban található. Alkalmazott eljárás: vizsgálat az STN 72 2608 alapján.
- 2.2.7 Lényeges jellemző 7
Fagyállóság
A vizsgálati eredmény hitelesítve az [1] és [2] számú dokumentumban található. Alkalmazott eljárás: vizsgálat az STN 73 1322 alapján.
- 2.2.8 Lényeges jellemző 8
Hajlító-szakítószilárdság
A vizsgálati eredmény hitelesítve az [1] és [2] számú dokumentumban található. Alkalmazott eljárás: vizsgálat az STN 72 2605 alapján.
- 2.2.9 Lényeges jellemző 9
Méretek és mérettűrések
A vizsgálati eredmény hitelesítve az [1] és [2] számú dokumentumban található. Alkalmazott eljárás: vizsgálat az STN EN 772-16 alapján.
- 2.2.10 Lényeges jellemző 10
Felületek síklapúsága
A vizsgálati eredmény hitelesítve az [1] és [2] számú dokumentumban található. Alkalmazott eljárás: vizsgálat az STN EN 772-20 alapján.
- 2.2.11 Lényeges jellemző 11
Testsűrűség
A vizsgálati eredmény hitelesítve az [1] és [2] számú dokumentumban található. Alkalmazott eljárás: vizsgálat az STN EN 772-13 alapján.

3 A teljesítmény állandóságának értékelése és ellenőrzése

3.1 Teljesítményértékelési rendszer

A termék a Szlovák Köztársaság Közlekedési, Építésügyi és Régióális Fejlődés Minisztériuma (SZK KÉRFM) által kiadott 162/2013 számú Törvény Gyűjtemény 1. melléklete értelmében a 177/2016 törvényrendelet előírása szerint a **3201** számú csoportba tartozik (IV módoszat).

A teljesítményértékelési rendszer az építési célra szolgáló anyagokról szóló 133/2013 Törvény Gyűjtemény 3 § 2. bekezdés értelmében kiegészítve 91/2016 Törvény Gyűjtemény módosított előírásaival történik. Ez a SZK MÉ az SZK KÉRFM 162/2013 számú Törvény Gyűjtemény 3 § 2. bekezdése és a 177/2016 törvényrendelet előírása szerint az építési termék teljesítményének értékelésére vonatkozik.

A gyártó és a tanúsító szerv feladata IV. módozatban:

- a) gyártó:
- típusmeghatározás és a SZK teljesítménynyilatkozat kiadása;
 - üzemi gyártásellenőrzés;
- b) autorizált szerv:
- semmilyen.

3.2 A gyártó és a tanúsító szerv tevékenysége a feladat keretén belül

3.2.1 A gyártó tevékenysége

3.2.1.1 Gyártásirányítás

A gyártásirányítási rendszer a 2016.10.01.-én kelt Minőségirányítási Kézikönyvben [6] van dokumentálva és tartalmazza az összes követelményt az építési célra szolgáló anyagokról szóló 133/2013 Törvény Gyűjtemény 12 § szerint kiegészítve 91/2016 Törvény Gyűjtemény módosított előírásaival.

3.2.1.2 Típus vizsgálat

Ezen SZK műszaki értékelés keretében elvégzett vizsgálatok a KÉRFM 162/2013 TGY 3 § 2. bekezdése valamint a 177/2016 TGY értelmében a termék teljesítményének értékelésére vonatkoznak.

Abban az esetben ha a gyártási körülmények megváltoznak az eredeti állapothoz képest, ezt a változást szükséges elvégezni a SZK műszaki értékelésben is.

Az elvégzett vizsgálatok eredményei az 1. számú táblázatban vannak feltüntetve.

1 Táblázat – Típus vizsgálat

Lényeges jellemző	Alapvető követelmény	A vizsgálat értékelésére végzett mérések száma	Vizsgálati mód/előírások	Paraméter	Vizsgálatot a gyártó biztosította
Tűzveszélyesség	b)	1	2.2.1 szerint	2.1.1.1 szerint	Gy ¹⁾
Természetes rádionuklid tartalom	c)	1	Gamaspektrometrikus módon	2.1.1.2 szerint	Gy
Külső épületrészek nedvszívó képessége	c)	1	STN EN 772-21	2.1.1.3 szerint	Gy
Vízfelszívódás kezdeti sebessége	c)	1	STN EN 772-11	2.1.1.4 szerint	Gy
Aktív oldható sótartalom	c)	1	STN EN 772-5	2.1.1.5 szerint	Gy
Fogékonyság a kivirágásra	c)	1	STN 72 2608	2.1.1.6 szerint	Gy
Fagyállóság	d)	1	STN 73 1322	2.1.1.7 szerint	Gy
Hajlító-szakítószilárdság	d)	1	STN 72 2605	2.1.1.8 szerint	Gy
Méretes és mérettűrések	-	1	STN EN 772-16	2.1.2.1 szerint	Gy
Felületek síklapúsága	-	1	STN EN 772-20	2.1.2.2 szerint	Gy
Testsűrűség	-	1	STN EN 772-13	2.1.2.3 szerint	Gy
¹⁾ Gy - gyártó					

- 3.2.2 A tanúsító szerv tevékenysége
A tanúsító szerv a termék értékelési és ellenőrzési folyamatába nem kapcsolódik be.

4 Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas

4.1 Gyártás

A termék – téglá burkolólapok – gyártása összhangban van az 1 Mellékletben közölt műszaki dokumentációval. Az alkalmazott gyártási folyamat szavatolja, hogy a lényeges termékjellemzők összhangban vannak ezzel a SZK műszaki értékeléssel.

4.2 A termék beépítése

4.2.1 Gyártó ajánlása a tervezés részére

A gyártó nem közöl ajánlást a tervezésre vonatkozólag.

4.2.2 A gyártó ajánlása a termék alkalmazásánál, biztonsági utasítások és információk a biztonsági és egészségügyi kockázatokról.


Részletes utasítások a termék alkalmazásáról a gyártó adatlapján [6], valamint a honlapján található.

4.2.3 Gyártó felelősége a közölt tájékoztatásról

Ennek a SZK MÉ a címlapján és a Különleges Feltételek 1, 2 és 4.2 részeiben felsorolt információkért minden személynek, akinek ez fontos a gyártó felel. A SZK MÉ ezen részei információként kiadhatók. Ezek a másolatok az Általános Feltételek 4 bekezdése értelmében kiadhatók mint „nem teljes másolat” a Tanúsító szerv engedélye nélkül is. A termék felhasználásáról közölt tanácsokért gyártó a felelős.

V Bratislave 2017. 03. 06.




prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
a TP04 műszaki értékelésre
jogosult szerv vezetője

Mellékletek jegyzéke

- 1 Melléklet** A termék részletes műszaki leírása
2 Melléklet A leírásban megadott paraméterek alapvető jellemzői
3 Melléklet Az idézett és idevágó törvények, kiáltványok, műszaki szabványok és előírások jegyzéke
4 Melléklet A SZK MÉ kidolgozásánál felhasznált idézett és idevágó dokumentumok jegyzéke

A SZK MÉ javaslatot az O04/07/0105/1801 számú kérvény alapján kidolgozta:
Ing. Ľubomíra Mokrášová, Építésügyi Műszaki és Vizsgáló Intézet, Nyitra-i kirendeltsége

Az autorizált szerv részéről feldolgozta:
Ing. Iveta Lisičanová

1 Melléklet

A termék részletes műszaki leírása

A lemez alakú burkoló lapok égetett agyagból készülnek.

Klasszik (1 és 2 ábra ebben a mellékletben) és Rusztikus (3, 4 és 5 ábra ebben a mellékletben) kivitelben készülnek, színárnyalat a megrendelő kívánsága szerint készül.

Klasszik típus

Méretei:

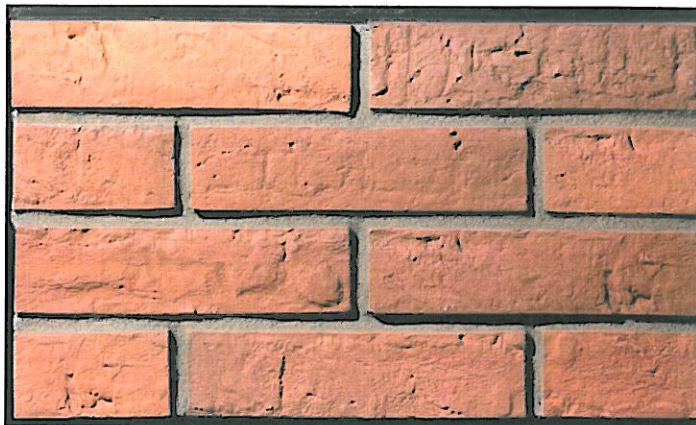
hosszúság	280 mm
szélesség	70 mm
vastagság	14 mm-től 20 mm-ig (a termék felülete egyenetlen– reliéf)

Rusztikus típus

Méretei:

hosszúság	210 mm
szélesség	64 mm
vastagság	14 mm-től 20 mm-ig (a termék felülete egyenetlen– reliéf)

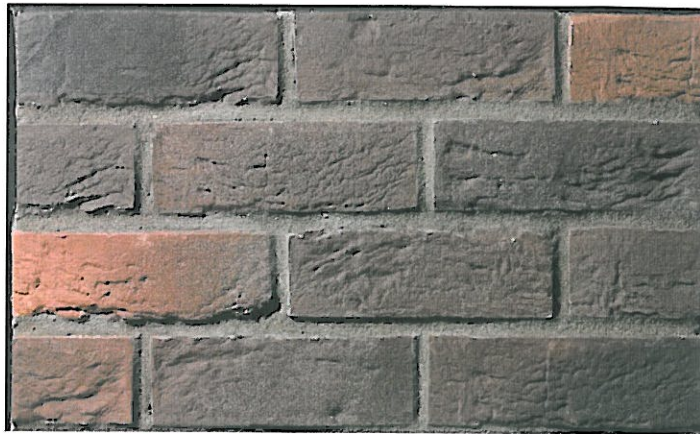
Kép rész



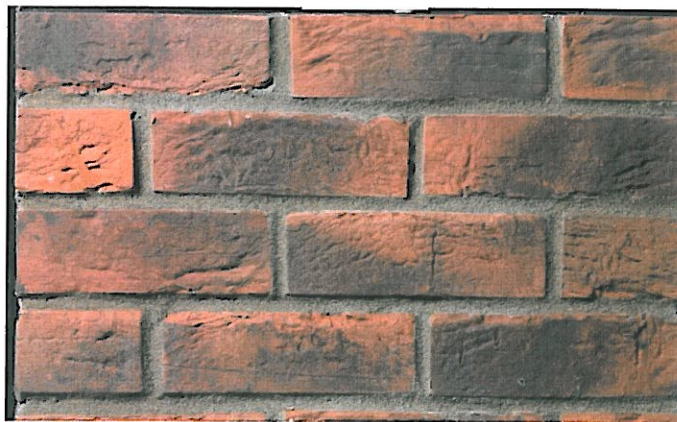
1 ábra– Klasszik téгла burkolólapok



2 ábra – Klasszik téгла burkolólapok



3 ábra – Rusztikus téglá burkolólapok



4 ábra – Rusztikus téglá burkolólapok



5 ábra – Rusztikus téglá burkolólapok

2 Melléklet

A leírásban megadott paraméterek alapvető jellemzői

A paramétereket igazoló vizsgálati eredmények a P1 és P2 táblázatban vannak feltüntetve.

P.1 Táblázat – A leírásban megadott paraméterek alapvető jellemzői
Klasszik téglá burkoló lapok

Lényeges jellemző	Paraméter	Megállapított paraméter
Természetes rádionuklid tartalom: Súlybeli aktivitás ²²⁶ Ra (Bq/kg)	max. 120	52,9 ±7,9
Súlybeli aktivitás indexe (-)	max. 1	0,61 ±0,06
Külső épületrészek nedvszívó képessége (%)	egyenként max. 12,0	9,0-tól 11,0-ig
Vízfelszívódás kezdeti sebessége (kg/(m ² × min))	átlag max. 2,0	0,8
Aktív oldható só tartalom (%) Na ⁺ + K ⁺ tartalom	max. 0,06	0,01
Mg ²⁺ tartalom	max. 0,03	0,00
Fogékonyság a kivirágzásra	világos foltok	látható változás nélkül
Fagyállóság ciklusok száma (-)	min. 50	50
szilárdság csökkenése 50 fagyasztás – olvasztás ciklus után (%)	max. 20	semmilyen csökkenés
látható változás	látható változás nélkül	látható változás nélkül
Hajlító-szakítószilárdság (N/mm ²)	egyenként min. 5,0 átlag min. 7,0	egyenként 7,0-től 9,3-ig átlag 8,2
Méreték és mérettűrések (mm)		
hosszúság	280 ±5	279 (275,5-től 282,9-ig)
szélesség	69 ±4	69 (68,4-től 69,6-ig)
vastagság	14-től 20-ig	16 (14,9-től 17,1-ig)
Felületek síklapúsága - eltérés az egyenletes felülettől (mm)	max 3	max. 2,5
Testsűrűség (kg/m ³)	1 750	1 780
- eltérés (%)	(1 575-től 1 925-ig) ±10	(1 740-től 1 800-ig) -1 +3

P.2 Táblázat – A leírásban megadott paraméterek alapvető jellemzői
Rusztikus téglá burkoló lapok

Lényeges jellemző	Paraméter	Megállapított paraméter
Természetes rádionuklid tartalom: Súlybeli aktivitás ²²⁶ Ra (Bq/kg) Súlybeli aktivitás indexe (-)	max. 120 max. 1	52,9 ±7,9 0,61 ±0,06
Külső épületrészek nedvszívó képessége (%)	egyenként max. 12,0	9,0-tól 9,0-ig
Vízfelszívódás kezdeti sebessége (kg/(m ² × min))	átlag max. 2,0 kg/(m ² × min)	0,9
Aktív oldható só tartalom (%) Na ⁺ + K ⁺ tartalom Mg ²⁺ tartalom	max. 0,06 max. 0,03	0,01 0,00
Fogékonyosság a kivirágzásra	világos foltok	látható változás nélkül
Fagyállóság Ciklusok száma (-) szilárdság csökkenése 50 fagyasztás – olvasztás ciklus után (%) látható változások	min. 50 max. 20 látható változás nélkül	50 semmilyen csökkenés látható változás nélkül
Hajlító-szakítószilárdság (N/mm ²)	egyenként min. 5,0 átlag min. 7,0	egyenként 6,6-től 10,6-ig átlag 9,1
Méreték és mérettűrések (mm) hosszúság szélesség vastagság	210 ±5 64 ±4 14-től 20-ig	207 (205,0-től 208,1-ig) 64 (62,4-től 64,6-ig) 15 (14,5-től 16,2-ig)
Felületek síklapúsága - eltérés az egyenletességtől (mm)	max. 3	max. 2,5
Testsűrűség (kg/m ³) - eltérés (%)	1750 (1575-től egészen 1925-ig) ±10	1730 (1680-től 1 770-ig) -4 +1

3 Melléklet

Az idézett és idevágó törvények, kiáltványok, műszaki szabványok és előírások jegyzéke

Az építési célra szolgáló anyagokról szóló 133/2013 Törvény Gyűjtemény kiegészítve a 91/2016 Törvény Gyűjtemény módosított előírásaival

Szlovák Köztársaság Közlekedési, Építésügyi és Regionális Fejlődés Minisztérium 162/2013 számú Kiáltványa, mely meghatározza az építési célra szolgáló anyagok csoportjait és a 177/2016 Törvény Gyűjtemény, mely a teljesítmény állandóságának értékelésére szolgáló rendszereket

A Szlovák Köztársaság Egészségügyi Minisztériumának 528/2007 számú Kiáltványa, amely meghatározza a részletes követelményeket a természetes sugárzás korlátozására

Az Európai Tanács 1996 október 04.-én kelt 96/603/ES Rendelete alapján, mely meghatározza az „A” osztályba besorolt „Nem éghető” anyagokat, melyek a 89/106/EHS építési célra szolgáló anyagokról szóló tanácsi irányelv 20 rendelkezésében, későbbi előírásaiban található

STN 72 2605: 1978	Téglatermékek vizsgálata. Mechanikai tulajdonság meghatározása (megszüntetve)
STN 72 2608: 1978	Téglatermékek vizsgálata. Fogékonyság a kivirágzásra (megszüntetve)
STN 73 1322: 2016	A beton fagyállóságának vizsgálata
STN EN 771-1: 2015+A1	Falazóelemek követelményei. 1. rész: Égetett agyag falazóelemek. (72 2632)
STN EN 772-5: 2002	Falazóelemek vizsgálati módszerei. 5. rész: Égetett agyag falazóelemek aktív oldható sótartalmának meghatározása (72 2636)
STN EN 772-11: 2011	Falazóelemek vizsgálati módszerei. 11. rész: Adalékanyagos beton, pórusbeton, műkö és természetes kő falazóelemek kapillaris-vízfelvételének meghatározása és az égetett agyag falazóelemek vízfelvétele kezdeti értékének meghatározása (72 2636)
STN EN 772-13: 2001	Falazóelemek vizsgálati módszerei. 13. rész: A falazóelemek nettó és bruttó száraz testsűrűségének meghatározása (a természetes kő kivételével) (72 2636)
STN EN 772-16: 2011	Falazóelemek vizsgálati módszerei. 16. rész: A méretek meghatározása (72 2636)
STN EN 772-20: 2001 STN EN 772-20: 2001/A1: 2005	Falazóelemek vizsgálati módszerei. 20. rész: Falazóelemek felületi síkklapúságának meghatározása (72 2636)
STN EN 772-21: 2011	Falazóelemek vizsgálati módszerei. 21. rész: Égetett agyag és mészhomok falazóelemek hideg vízben bekövetkező vízfelvételének meghatározása (72 2636)
STN EN 13501-1+A1: 2010 STN EN 13501-1+A1: 2010/O1: 2012	Épületszerkezetek és építési termékek tűzvédelmi osztályozása. 1. rész: Osztályba sorolás a tűzveszélyességi vizsgálatok eredményeinek felhasználásával (Konszolidált szöveg) (92 0850)

4 Melléklet

A SZK MÉ kidolgozásánál felhasznált idézett és idevágó dokumentumok jegyzéke ^{*)}

- [1] 40-16-0878 sz. Vizsgálati jegyzőkönyv. Kiadta az Építésügyi Műszaki és Vizsgáló Intézet, n.sz. Nyitrai Vizsgáló Laboratóriuma, Braneckého 2, 949 01 Nitra, 2016. 12. 20.
- [2] 40-16-0879 sz. Vizsgálati jegyzőkönyv. Kiadta az Építésügyi Műszaki és Vizsgáló Intézet, n.sz. Nyitrai Vizsgáló Laboratóriuma, Braneckého 2, 949 01 Nitra, 2016. 12. 20.
- [3] 15314/2017 sz. Vizsgálati jegyzőkönyv a radioaktivitás meghatározása. Kiadta Regionális Közegészségügyi Hivatal Sugárvédelmi Osztálya Banská Bystrica. Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica, 2017. 01. 31.
- [4] 20-06-0251/1 sz. Vizsgálati jegyzőkönyv. Kiadta az Építésügyi Műszaki és Vizsgáló Intézet, n.sz. Bratislavai Vizsgáló Laboratóriuma, Studená 3, 826 34 Bratislava, 2006. 09. 05.
- [5] Műszaki adatlap: KERADEKOR. Kiadta a KERADEKOR, Kft., 958 45 Ješková Ves, gyártási hely Velký Klíž. Kidolgozta: Katarína Dudová, jóváhagyta Juraj Neštepny, ügyvezető, 2014. 03. 01.
- [6] Minőségirányítási Kézikönyv – KERADEKOR Kft. üzemi gyártásellenőrzése, 958 45 Ješkova Ves 219, a gyártás helye Velký Klíž. Kidolgozta Katarína Dudová, jóváhagyta Juraj Neštepny, ügyvezető, 2016. 10. 01.

^{*)} Dokumentumok (eredeti, ill.másolatok) az Építésügyi Műszaki és Vizsgáló Intézet, n.sz. Nyitrai kirendeltégének irattárában található.