

TMI-13/2023

IGAZOLÁS

a K10.80.1040, K20.180.1060, K20.215.860, K35.207.1035 jelzetű acél trapézlemez, K30.190.1100 jelzetű acél cserepeslemez és K18.75.840 jelzetű acél szinuszlemez

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építési termék megnevezése:

K10.80.1040, K20.180.1060, K20.215.860, K35.207.1035 jelzetű acél trapézlemez, K30.190.1100 jelzetű acél cserepeslemez és K18.75.840 jelzetű acél szinuszlemez

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Pascal Kft.
5530 Vésztő, Békési út 79-81.

Gyártók:

Pascal Kft.
5530 Vésztő, Békési út 79-81.

Forgalmazó:

Pascal Kft.
5530 Vésztő, Békési út 79-81.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az M3-É163N-01042-2012 számú, az M1-7160N-01766-2013 számú és az M1-A162N-27488-2023 számú Vizsgálati jegyzőkönyvekben, valamint az M1-T257N-12518-2017 számú Értékelő jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:

Építmények hőszigetetlen, egyrétegű tetőfödém szerkezeteiként, valamint tetőfedésként és fedélhézatként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2028. október 31-ig érvényes.

Szentendre, 2023. október 17.

P.H.



Solyómi Péter
laboratóriumvezető

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

Projektszám: MT-T257N-27854-2023

Bizonylat azonosító: KBIA-X-1-20220830_TMI

A vizsgáló laboratórium megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. ÉMI Építőipari Vizsgáló laboratórium Központi Vizsgáló laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Központi Vizsgáló laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

Az építési termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN 14782:2006, MSZ EN 1365-2:2015, MSZ EN 13501-1:2019, MSZ EN 13501-2:2016, MSZ EN 13501-5:2016, TvMI 11.3:2022.06.13. számú Tűzvédelmi Műszaki Irányelv, valamint a 2022. június 13-tól a 8/2022. (IV. 14.) BM rendelet által módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ).

Az építési termék rövid leírása és műszaki adatai:

A K10.80.1040, K20.180.1060, K20.215.860, K35.207.1035 jelű acél trapézlemez, K30.190.1100 jelű acél cserepeslemez és K18.75.840 jelű acél szinuszlemez Granite Rain HDS és SP25 típusú poliészter bevonattal ellátott acéllemezekből készülnek.

Trapézlemez:

- K10.80.1040: teljes szélesség 1150 mm, hasznos szélesség 1040 mm, a lemez hossza igény szerint, a lemez vastagsága min. 0,5 mm, keresztmetszet magassága 10 mm
- K20.180.1060: teljes szélesség 1130 mm, hasznos szélesség 1060 mm, a lemez hossza igény szerint, a lemez vastagsága min. 0,5 mm, keresztmetszet magassága 20 mm
- K20.215.860: teljes szélesség 930 mm, hasznos szélesség 860 mm, a lemez hossza igény szerint, a lemez vastagsága min. 0,5 mm, keresztmetszet magassága 20 mm
- K35.207.1035: teljes szélesség 1120 mm, hasznos szélesség 1030 mm, a lemez hossza igény szerint, a lemez vastagsága min. 0,5 mm, keresztmetszet magassága 35 mm

Cserepeslemez:

- K30.190.1100: teljes szélesség 1200 mm, hasznos szélesség 1100 mm, a lemez min. hossza 520 mm, a lemez vastagsága min. 0,5 mm, keresztmetszet magassága 30 mm

Szinuszlemez:

- K18.75.840: teljes szélesség 840 mm, hasznos szélesség 740 mm, a lemez max. hossza 3800 mm, a lemez vastagsága min. 0,5 mm, keresztmetszet magassága 18 mm

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

1. táblázat

Az építési termék jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
K10.80.1040, K20.180.1060, K20.215.860, K35.207.1035 jelzetű acél trapézlemez		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	- ^[1]	MSZ EN 1365-2:2015 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A1 ^[2] A1 ^[3]	MSZ EN 13501-1:2019
Külső tűzhatásnak kitett tetők tűzvédelmi osztály (-)	B _{roof} (t1)	MSZ EN 14782:2006 MSZ EN 13501-5:2016

^[1] Tűzállósági teljesítmény nem igazolt az építési termékből készült szerkezetre.

^[2] Amennyiben a trapézlemez Granite Rain HDS típusú poliészter bevonatú acéllemezekből készültek.

^[3] Amennyiben a trapézlemez SP25 típusú poliészter bevonatú acéllemezekből készültek.

2. táblázat

Az építési termék jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
K30.190.1100 jelzetű acél cserepeslemez		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	- ^[1]	MSZ EN 1365-2:2015 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A1 ^[2] A1 ^[3]	MSZ EN 13501-1:2019
Külső tűzhatásnak kitett tetők tűzvédelmi osztály (-)	B _{roof} (t1)	MSZ EN 14782:2006 MSZ EN 13501-5:2016

^[1] Tűzállósági teljesítmény nem igazolt az építési termékből készült szerkezetre.

^[2] Amennyiben a trapézlemez Granite Rain HDS típusú poliészter bevonatú acéllemezekből készültek.

^[3] Amennyiben a trapézlemez SP25 típusú poliészter bevonatú acéllemezekből készültek.

3. táblázat

Az építési termék jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
K18.75.840 jelzetű acél szinuszlemez		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	- ^[1]	MSZ EN 1365-2:2015 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A1 ^[2] A1 ^[3]	MSZ EN 13501-1:2019
Külső tűzhatásnak kitett tetők tűzvédelmi osztály (-)	B _{roof} (t1)	MSZ EN 14782:2006 MSZ EN 13501-5:2016

^[1] Tűzállósági teljesítmény nem igazolt az építési termékből készült szerkezetre.

^[2] Amennyiben a trapézlemez Granite Rain HDS típusú poliészter bevonatú acéllemezekből készültek.

^[3] Amennyiben a trapézlemez SP25 típusú poliészter bevonatú acéllemezekből készültek.

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:
Alkalmazási feltételek a 2022. június 13-tól a 8/2022. (IV. 14.) BM rendelet által módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

A K10.80.1040, K20.180.1060, K20.215.860, K35.207.1035 jelzetű acél trapézlemez, a K30.190.1100 jelzetű acél cserepeslemez és a K18.75.840 jelzetű acél szinuszlemez épületek tetőfödém szerkezeteiként csak olyan helyen alkalmazhatóak, ahol a szerkezettel szemben tűzállósági teljesítmény követelményt nem támasztanak.

A K10.80.1040, K20.180.1060, K20.215.860, K35.207.1035 jelzetű acél trapézlemez, a K30.190.1100 jelzetű acél cserepeslemez és a K18.75.840 jelzetű acél szinuszlemez épületek tetőfedéseként, fedélhézataként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A K10.80.1040, K20.180.1060, K20.215.860, K35.207.1035 jelzetű acél trapézlemez, vagy a K30.190.1100 jelzetű acél cserepeslemez, vagy a K18.75.840 jelzetű acél szinuszlemez, vagy ezekből készült tetőfedés szerkezetek az OTSZ 15. § (2) bekezdésében felsorolt építmények tetőfedés szerkezeteként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók, amennyiben az építmény és a szomszédos építmények, szabadtéri tárolóterületek között a tűzterjedés elleni védelmet biztosítják.

A K10.80.1040, K20.180.1060, K20.215.860, K35.207.1035 jelzetű acél trapézlemez, vagy a K30.190.1100 jelzetű acél cserepeslemez, vagy a K18.75.840 jelzetű acél szinuszlemez, vagy ezekből készült tetőfedés szerkezetek a földszintes, mezőgazdasági vagy tárolási rendeltetésű építmény tetőfedés szerkezeteként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók, amennyiben az OTSZ 15. § (2a) bekezdés szerinti feltételek teljesülnek.

A szín építmények tetőfedései esetén az OTSZ 131-133. §. előírásai is alkalmazandók.

A tárgyi építési termékekből készült szerkezetek áttöréseit (pl.: felülvilágító sávok, kupolák, stb. esetén) tűzvédelmi szempontból tervezett módon, az egyenértékű biztonság megtartásával kell kialakítani A TvMI 11.3:2022.06.13. számú, „Építményszerkezetek Tűzvédelmi jellemzői” című Tűzvédelmi Műszaki Irányelvben foglaltak szerint.

A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett. Amennyiben valamilyen változás miatt egy TMI azonos témaszámon újbóli kiadásra került minden esetben a későbbi kiadási dátumú igazolás tekintendő érvényesnek, a korábbi érvényét veszíti.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Nemzeti Műszaki Értékelés) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges. A TMI érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizhető.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök
építész tűzvédelmi szakértő
(I-253/2019)