

TMI-7/2017

IGAZOLÁS

a K.10.80.1040, K.20.180.1060, K.20.215.860 jelű acél trapézlemez, K.40.210.1000 jelű acél cserepeslemez és K.18.75.840 jelű acél szinuszlemez

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építményszerkezet megnevezése:

K.10.80.1040, K.20.180.1060, K.20.215.860 jelű acél trapézlemez, K.40.210.1000 jelű acél cserepeslemez és K.18.75.840 jelű acél szinuszlemez

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Pascal Kft.
5530 Vésztő, Batthyány u. 18.

Gyártók:

Pascal Kft.
5530 Vésztő, Batthyány u. 18.

Forgalmazó:

Pascal Kft.
5530 Vésztő, Batthyány u. 18.

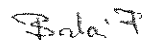
Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az M1-7160N-01766-2013 számú, 2015. január 13-án kelt Vizsgálati jegyzőkönyvben és az M1-T257N-12518-2017 számú, 2017. június 29-én kelt Értékelő jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építményszerkezet alkalmazási területe:

Építmények hőszigetetlen, egyrétegű tetőfödém térelhatároló szerkezeteiként, valamint fedélhéjazatként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2022. június 30-ig érvényes.

Szentendre, 2017. június 30.



Tóth Péter
műszaki igazgató-helyettes

P.H.

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

A vizsgáló egység megnevezése:

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

* A Tűzvédelmi Vizsgálati Egység 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 építményszerkezet vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN 14782:2006, MSZ EN 1365-2:2000, MSZ EN 13823:2011, MSZ EN ISO 1716:2011, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, MSZ EN 13501-5:2007+A1:2010, MSZ EN 13501-2:2016, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész és az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ).

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A K.10.80.1040, K.20.180.1060, K.20.215.860 jelű trapézlemez, a K.40.210.1000 jelű cserepeslemez és a K.18.75.840 jelű szinuszlemez Granite Rain HDS és SP25 típusú poliészter bevonattal ellátott acéllemezekből készülnek.

Trapézlemez:

- K.10.80.1040: teljes szélesség 1140 mm, hasznos szélesség 1040 mm, a lemez max. hossza 3000 mm, lemez vastagsága min. 0,5 mm, keresztmetszet magassága 10 mm
- K.20.180.1060: teljes szélesség 1130 mm, hasznos szélesség 1060 mm, a lemez hossza igény szerint, lemez vastagsága min. 0,5 mm, keresztmetszet magassága 20 mm
- K.20.215.860: teljes szélesség 930 mm, hasznos szélesség 860 mm, a lemez hossza igény szerint, lemez vastagsága min. 0,5 mm, keresztmetszet magassága 20 mm

Cserepeslemez:

- K.40.210.1000: teljes szélesség 1090 mm, hasznos szélesség 1000 mm, a lemez min. hossza 1320 mm, lemez vastagsága min. 0,5 mm, keresztmetszet magassága 40 mm

Szinuszlemez:

- K.18.75.840: teljes szélesség 840 mm, hasznos szélesség 740 mm, a lemez max. hossza 3800 mm, lemez vastagsága min. 0,5 mm, keresztmetszet magassága 18 mm

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

1. táblázat

| Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik) | Érték/adat | Vizsgálati/értékelési mód |
|--|--|--|
| K.10.80.1040, K.20.180.1060, K.20.215.860 jelű acél trapézlemez | | |
| Tűzállósági határérték (perc) | - ^[1] | MSZ EN 1365-2:2000 MSZ EN 13501-2:2016 |
| Tűzvédelmi osztály (-) | A1 ^[2] A1 ^[3] | MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 |
| Tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály (-) | B _{roof} (t1) | MSZ EN 14782:2006 MSZ EN 13501-5:2007+A1:2010 |

^[1] Tűzállósági határérték nem igazolt a szerkezetre.

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

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

2. táblázat

| Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik) | Érték/adat | Vizsgálati/értékelési mód |
|--|--|--|
| K.40.210.1000 jelű acél cserepeslemez | | |
| Tűzállósági határérték (perc) | - ^[1] | MSZ EN 1365-2:2000 MSZ EN 13501-2:2016 |
| Tűzvédelmi osztály (-) | A1 ^[2] A1 ^[3] | MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 |
| Tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály (-) | B _{roof} (t1) | MSZ EN 14782:2006 MSZ EN 13501-5:2007+A1:2010 |

^[1] Tűzállósági határérték nem igazolt a szerkezetre.

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

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

3. táblázat

| Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik) | Érték/adat | Vizsgálati/értékelési mód |
|--|--|--|
| K.18.75.840 jelű acél szinuszlemez | | |
| Tűzállósági határérték (perc) | - ^[1] | MSZ EN 1365-2:2000 MSZ EN 13501-2:2016 |
| Tűzvédelmi osztály (-) | A1 ^[2] A1 ^[3] | MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 |
| Tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály (-) | B _{roof} (t1) | MSZ EN 14782:2006 MSZ EN 13501-5:2007+A1:2010 |

^[1] Tűzállósági határérték nem igazolt a szerkezetre.

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

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

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:
Alkalmazási feltételek a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

A K.10.80.1040, K.20.180.1060, K.20.215.860 jelű acél trapézlemez, a K.40.210.1000 jelű acél cserepeslemez és a K.18.75.840 jelű acél szinuszlemez tetőfödém térelhatároló szerkezetként IV-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben alkalmazhatók.

A K.10.80.1040, K.20.180.1060, K.20.215.860 jelű acél trapézlemez, a K.40.210.1000 jelű acél cserepeslemez és a K.18.75.840 jelű acél szinuszlemez épületek fedélhéjazataként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A termék beépítése során a gyártó által készített munkavédelmi és felhasználási leírásban foglaltak szerint kell eljárni.

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

Alkalmazási feltételek az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

A K.10.80.1040, K.20.180.1060, K.20.215.860 jelű acél trapézlemez, a K.40.210.1000 jelű acél cserepeslemez és a K.18.75.840 jelű acél szinuszlemez épületek tetőfedém térelhatároló szerkezeteként nem alkalmazhatók.

A K.10.80.1040, K.20.180.1060, K.20.215.860 jelű acél trapézlemez, a K.40.210.1000 jelű acél cserepeslemez és a K.18.75.840 jelű acél szinuszlemez épületek tetőfedéseiként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A fentiekől eltérően az OTSZ 15 § (2) bekezdésében felsorolt építmények tetőfedém térelhatároló szerkezeteként a K.10.80.1040, K.20.180.1060, K.20.215.860 jelű acél trapézlemez, a K.40.210.1000 jelű acél cserepeslemez és a K.18.75.840 jelű acél szinuszlemez tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

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. Kivonatossághoz 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



Kakasy Gergely
Tűzvédelmi Vizsgálati egységvezető