

TMI-15/2017

IGAZOLÁS

a Megaprofil 45.333.1000 típusú trapézlemezről készült, hőszigetetlen, egyrétegű tetőfödém
tételhatároló szerkezetek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építményszerkezet megnevezése:

Megaprofil 45.333.1000 típusú trapézlemezről készült, hőszigetetlen, egyrétegű tetőfödém
tételhatároló szerkezetek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Megaprofil Magyarország Kft.
6100 Kiskunfélegyháza, Külterület 0465/108.

Gyártók:

S.C. JORIS IDE S.R.L.
RO-305 100 Buzias, Str. Principala 58.
Románia

Forgalmazó:

Megaprofil Magyarország Kft.
6100 Kiskunfélegyháza, Külterület 0465/108.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-518/1/2004** számú Alkalmassági Részvizsgálati jegyzőkönyvben, valamint az **M-341/2011** számú Vizsgálati 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:

Épületek tetőfödém tételhatároló szerkezeteiként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2022. szeptember 30-ig** érvényes.

Szentendre, 2017. szeptember 28.

Tóth Péter
műszaki igazgató-helyettes

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló egység megnevezése:

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

* A Tűzvédelmi Vizsgáló 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 1365-2:2015, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, MSZ EN 13501-2:2016, MSZ EN 13501-5:2007+A1:2010, 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:

Megaprofil 45.333.1000 típusú bevonatos acél trapézlemezről készülő, 400 mm-ként acél fűzőcsavarokkal összeerősített, hőszigetetlen tetőfödém térelhatároló szerkezetek.

Megaprofil 45.333.1000 trapézlemez: teljes szélesség 1050 mm; hasznos szélesség 1000 mm; a lemez min. hossza 1500 mm; a lemez max. hossza 10000 mm; lemez vastagsága 0,5 vagy 0,6 vagy 0,75 mm; keresztmetszet magassága 45 mm

A trapézlemez készülhet polisztirol bevonattal vagy polisztirol bevonattal és antikondenzációs filcréteggel ellátva is.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgáló értékek

1. táblázat

| Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik) | Érték/adat | Vizsgáló/értékelési mód |
|---|------------------------|---|
| Tűzállósági határérték (perc) | RE 30 ^[1] | MSZ EN 1365-2:2015 MSZ EN 13501-2:2016 |
| Tűzvédelmi osztály (-) Poliészter bevonattal ellátott acéllemez | A1 ^[2] | 2010/737/EU számú Európai Bizottsági Határozat |
| Tűzvédelmi osztály (-) Poliészter bevonattal és antikondenzációs filcréteggel ellátott acéllemez | A2 ^[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] A megadott tűzállósági határérték az alábbi feltételek mellett érvényes:

- A szomszédos trapézlemezeket legfeljebb 400 mm-enként acél fűzőcsavarokkal összeerősítik.
- Szabad fesztáv lemezvastagságonként:
 - 0,5 mm lemezvastagság esetén: max. 1,50 m
 - 0,6 mm lemezvastagság esetén: max. 1,80 m
 - 0,75 mm lemezvastagság esetén: max. 2,10 m

- Tűzhatással egyidejű, önsúlyon felüli max. terhelhetőség: 0,80 kN/m² (mindhárom lemezvastagság esetén)

[2] A lemez külső oldala 15 µm poliészter bevonattal, a belső oldala 7 µm poliészter bevonattal ellátva.

[3] A lemez külső oldala 25 µm poliészter bevonattal, a belső oldala 10 µm poliészter bevonattal és 0,9 mm vastag, 95 g/m² területtömeggű antikondenzációs filcréteggel ellátva.

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 Megaprofil 45.333.1000 típusú bevonatos acél trapézlemezről készülő, 400 mm-ként acél fűzőcsavarokkal összeerősített, hőszigetetlen tetőfödém térelhatároló szerkezetek (RE 30; A1/A2) IV-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben alkalmazhatóak az 1. táblázatban foglaltak figyelembevételével.

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

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 Megaprofil 45.333.1000 típusú bevonatos acél trapézlemezről készülő, 400 mm-ként acél fűzőcsavarokkal összeerősített, hőszigetetlen tetőfödém térelhatároló szerkezetek (RE 30; A1/A2) minden olyan helyen alkalmazhatóak, ahol kielégítik az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott OTSZ által támasztott tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelményét az 1. táblázatban foglaltak figyelembevételével.

A Megaprofil 45.333.1000 típusú bevonatos acél trapézlemezről készülő, 400 mm-ként acél fűzőcsavarokkal összeerősített, hőszigetetlen tetőfödém térelhatároló szerkezetek (RE 30; A1/A2) az OTSZ 15 § (2) bekezdésében felsorolt építmények tetőfödém térelhatároló szerkezeteiként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

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 megfelelési 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



Kakasy Gergely
Tűzvédelmi Vizsgálati egységvezető