

TMI-5/2018

IGAZOLÁS

a MEGAWALL SECRET FIX típusú, 80 mm vastag, PIR hab hőszigetelésű szendvicspanelekből készített függesztett födém szerkezet

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építményszerkezet megnevezése:

MEGAWALL SECRET FIX típusú, 80 mm vastag, PIR hab hőszigetelésű szendvicspanelekből készített függesztett födém szerkezet

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Kingspan Kereskedelmi Kft.
2367 Újhartyán, Horka dűlő 1.

Gyártó:

S.C. Joris Ide S.R.L.
RO-305100 Buzias, Str. Principala 58.
Románia

NV Joris Ide
B-Hille 174, B-8750 Zwevezele
Belgium

Forgalmazók:

S.C. Joris Ide S.R.L.
RO-305100 Buzias, Str. Principala 58.
Románia

Kingspan Kereskedelmi Kft.
2367 Újhartyán, Horka dűlő 1.


Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az M-354/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyvben és az O-15/2015 számú Osztályozási jegyzőkönyvben, valamint a 2204-CPR-0203 számú megfelelőségi tanúsítvány és a hozzá tartozó vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építményszerkezet alkalmazási területe:

Építmények hőszigetelt padlásfödém szerkezeteiként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2023. április 30-ig érvényes.

Szentendre, 2018. április 3.


Tóth Péter
műszaki igazgató

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. ÉMI Építőipari Vizsgáló laboratórium Tűzvédelmi Vizsgáló laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

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

MSZ EN 14509:2014, 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).

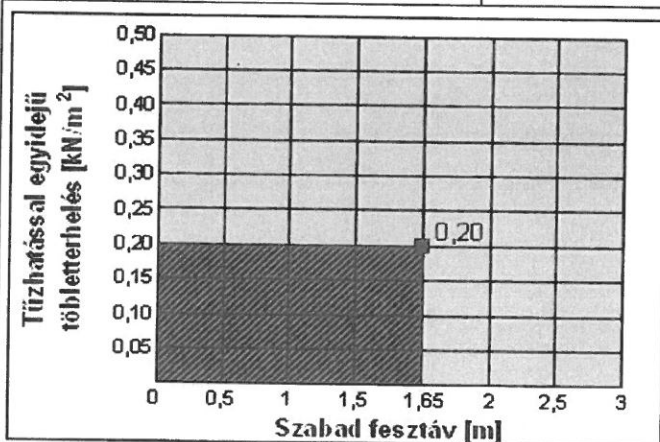
Az építményszerkezet rövid leírása és műszaki adatai:

A MEGAWALL SECRET FIX típusú PIR hab hőszigetelésű szendvicspanelekből készülő függesztett födém szerkezetek 80 mm vastagok. A szendvicspanelek külső oldalán 0,4 mm-es profilozott mikrobordás acéllemez található 15 µm poliészter bevonattal (RAL 9002), a belső oldalon 0,5 mm-es sík acéllemez található 25 µm poliészter bevonattal (RAL 9002). A hőszigetelés ~38 kg/m³ testsűrűségű poliizocianurát (PIR) hab. A panel szélessége 1080 mm.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

1. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)	REI 15 ^[1] ^[2]	MSZ EN 1365-2:2015 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzvédelmi osztály (-)	B-s2, d0	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály (-)	B _{roof} (t1)	MSZ EN 13501-5:2007+A1:2010



■ Az ÉMI Nonprofit Kft. által vizsgálati igazolt érték (REI 15; B-s2, d0)

Az „REI 15” tűzállósági határértéket a színezett (sraffozott) területen igazoljuk három- vagy többtámaszú kialakítású tartókra.

^[1] A megadott tűzállósági határérték a szendvicspanelek legfeljebb 200 mm-enként acél fűzőcsavarokkal történő összeerősítése esetén érvényes. Tűzhatással egyidejű többletterhelés: 0,20 kN/m². Szabad fesztáv (függesztési távolság): 1,65 m.

^[2] A PIR hab hőszigetelés vastagságának esetleges növelése esetén, az ebből adódó önsúly többlet a megadott tűzhatással egyidejű egyenletesen megoszló terhelésből levonandó.

Feltételek, amelyek mellett az építményszerkezet a tervezett felhasználásra alkalmas:

Alkalmazási feltételek a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

A MEGAWALL SECRET FIX típusú, 80 mm vastag, PIR hab hőszigetelésű szendvicspanelekből készített függesztett födém szerkezetek (REI 15; B-s2, d0) – az 1. táblázatban foglaltak figyelembevételével – padlásfödémként alkalmazhatók II-V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben.

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 MEGAWALL SECRET FIX típusú, 80 mm vastag, PIR hab hőszigetelésű szendvicspanelekből készített függesztett födém szerkezetek (REI 15; B-s2, d0) – az 1. táblázatban foglaltak figyelembevételével – padlásfödémként alkalmazhatók

- NAK kockázati osztályú,
 - pince+földszint,
 - lakóépület esetén pince+földszint+emelet szintekkel rendelkező épületekben.

A fentiekől eltérően az OTSZ 15 § (2) bekezdésében felsorolt építmények tetőfödém térelhatároló szerkezeteiként a tárgyi függesztett födém szerkezetek 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 előállítása 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 újból 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 megfeleléségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatossá válásához 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 Vizsgáló laboratóriumvezető