

TMI-10/2020

IGAZOLÁS

a BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o. gyártmányú, T90 típusú teherhordó trapézlemezéből készült szigetetlen,
egyrétegű, szerelt tetőfödém szerkezet

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építményszerkezet megnevezése:

BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o. gyártmányú, T90 típusú teherhordó trapézlemezéből készült szigetetlen,
egyrétegű, szerelt tetőfödém szerkezet

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.
PL-30-527 Kraków, Nadwiślańska 11/139.
Lengyelország

Gyártók:

BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.
PL-30-527 Kraków, Nadwiślańska 11/139.
Lengyelország

Forgalmazó:

BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.
PL-30-527 Kraków, Nadwiślańska 11/139.
Lengyelország

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **M1-T257X-20061-2020** számú 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:

Épületek tetőfödém szerkezetei.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2025. május 31-ig** érvényes.

Szentendre, 2020. május 5.


Tóth Péter

tudományos főmunkatárs

P.H.

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

A vizsgáló laboratórium 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 14782:2006, MSZ EN 1090-1:2009+A1:2012, MSZ EN 1365-2:2015, MSZ EN 13501-2:2016, MSZ EN 13501-5:2016, 2010/737/EU számú Európai Bizottsági Határozat, valamint a 2020. január 22-e előtt érvényben lévő 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) és a 2020. január 22-től a 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet által módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ).

Az építményszerkezet rövid leírása és műszaki adatai:

BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o. gyártmányú, T90 típusú, 0,88 mm vastag teherhordó trapézlemezről készülő, 300 mm-ként acél fűzőcsavarokkal összeerősített, szigetetlen, egyrétegű, szerelt tetőfödém szerkezet.

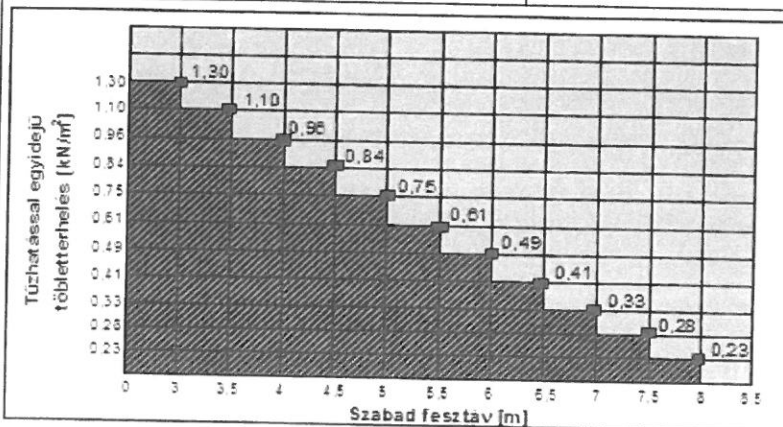
BLACHPROFIL 2 T90 trapézlemez: teljes szélesség: 985 mm; fedőszélesség: 945 mm; a lemez max. hossza 12000 mm; lemez vastagsága: min. 0,88 mm; keresztmetszet magassága: 87 mm; anyagminőség: min. S280 GD. A trapézlemez készülhet tűzihorgany bevonattal vagy poliészter bevonattal.

A BLACHPROFIL 2 T90 típusú, 0,88 mm vastag acél trapézlemez max. önsúlya: 9,15 kg/m².

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

1. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)	RE 30 ^[1] ^[2]	MSZ EN 1365-2:2015 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzvédelmi osztály (-)	A1 ^[3]	2010/737/EU számú Európai Bizottsági Határozat
Tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály (-)	B _{roof} (t1)	MSZ EN 14782:2006 MSZ EN 13501-5:2016



- Honosított vizsgálat alapján, az ÉMI Nonprofit Kft. által számítással meghatározott érték (RE 30; A1)

Az „RE 30” tűzállósági határértéket a színezett (sraffozott) területen igazoljuk két- vagy többtámaszú kialakítású tartókra.

^[1] A megadott tűzállósági határérték a szomszédos trapézlemezeken legfeljebb 300 mm-enként min. 4,8 × 22 mm-es acél fűzőcsavarokkal történő összeerősítése esetén és min 0,88 mm vastag, min. S280 GD anyagminőségű tömör acél trapézlemez alkalmazása mellett érvényes.

^[2] A tűzhatással egyidejű önsúlyon felüli terhelhetőség a szabad fesztáv függvényében a fenti grafikon szerint változó. A diagramon szereplő értékek 0,88 mm vastag acél trapézlemez alkalmazása mellett lettek meghatározva. Amennyiben vastagabb trapézlemez alkalmaznak az abból adódó önsúly többlet a diagramon megadott tűzhatással egyidejű egyenletesen megoszló többletterhelésből levonandó.

^[3] Tűzihorganyzott vagy max. 25 µm poliészter bevonattal ellátott trapézlemez.

Feltételek, amelyek mellett az építményszerkezet a tervezett felhasználásra alkalmas:

Alkalmazási feltételek a 2020. január 22-e előtt érvényben lévő 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

A BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o. gyártmányú, T90 típusú teherhordó trapézlemezéből készült szigetetlen, egyrétegű, szerelt tetőfödém szerkezet (RE 30; A1) minden olyan helyen alkalmazhatóak, ahol kielégítik az OTSZ által támasztott tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelményt az 1. táblázatban foglaltak figyelembevételével.

Olyan szerkezetekben, amelyekkel szemben tűzállósági határérték követelményt támasztanak, csak tömör gerincű trapézlemez szabad használni.

Az OTSZ 15. § (2) bekezdésében felsorolt építmények tetőfödém szerkezeteiként a tárgyi tetőfödém szerkezetek 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-ben részletezett teljesítmény adatok a szerkezet vizsgált, áttörések nélküli szakaszára vonatkoznak. A szerkezetek áttöréseit, a felülvilágító sávok, kupolák valamint az attika csatlakozásait tűzvédelmi szempontból tervezett módon, az egyenértékű biztonság megtartása mellett kell kialakítani.

Alkalmazási feltételek a 2020. január 22-től a 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet által módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

A BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o. gyártmányú, T90 típusú teherhordó trapézlemezéből készült szigetetlen, egyrétegű, szerelt tetőfödém szerkezet (RE 30; A1) minden olyan helyen alkalmazhatóak, ahol kielégítik az OTSZ által támasztott tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelményt az 1. táblázatban foglaltak figyelembevételével.

Olyan szerkezetekben, amelyekkel szemben tűzállósági határérték követelményt támasztanak, csak tömör gerincű trapézlemez szabad használni.

Az OTSZ 15. § (2) bekezdésében felsorolt építmények tetőfödém szerkezeteiként a tárgyi tetőfödém szerkezetek tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak, amennyiben az építmény és a szomszédos építmények, szabadtéri tárolóterületek között a tűzterjedés elleni védelmet biztosítják.

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-ben részletezett teljesítmény adatok a szerkezet vizsgált, áttörések nélküli szakaszára vonatkoznak. A szerkezetek áttöréseit, a felülvilágító sávok, kupolák valamint az attika csatlakozásait tűzvédelmi szempontból tervezett módon, az egyenértékű biztonság megtartása mellett kell kialakítani.

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 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.



TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI IGAZOLÁS

OLDALSZÁM: 2/2

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