



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf : 69.

Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794

E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE

ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-133/2011

IGAZOLÁS

az **MSZ EN 13956:2006** számú harmonizált termékszabvány lapján gyártott

Bauder Thermoplan T SV12-SV20 típusú műanyag tetőszigetelő lemez, valamint a Bauder Thermoplan T SV12-SV20, Bauder PIR FA, LD/MD párafékező PE fólia rétegrendű lapostető hő- és vízszigetelő rendszer acél trapézlemez hordozón

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Bauder Thermoplan T SV12-SV20 típusú műanyag tetőszigetelő lemez, valamint a Bauder Thermoplan T SV12-SV20, Bauder PIR FA, LD/MD párafékező PE fólia rétegrendű lapostető hő-, és vízszigetelő rendszer acél trapézlemez hordozón.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Bauder Kft.
1158 Budapest, Késmárk u. 9.

Gyártó: Paul Bauder GmbH. & Co. KG
D-01936 Schwepnitz, Industriestrasse 17.
(Németország)

Forgalmazó: Bauder Kft.
1158 Budapest, Késmárk u. 9.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. a **0800-CPD-51421** számú, **2009. december 2-án** kelt Európai Megfeleléségi Tanúsítványban, valamint az **O-53/2011** számú, **2012. március 23-án** kelt Osztályozási 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:

Tető- illetve csapadékvíz elleni szigetelések készítése, valamint a rendszer lapostető hő-, és vízszigetelő rendszerként való alkalmazása.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás **2017. július 31-ig** érvényes.

Budapest, 2012. július 16.

Dr. Matolcsy Károly
műszaki- és tudományos igazgató

P.H.

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

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)) és
Tűzvédelmi Laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi 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.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ ENV 1187:2003, MSZ EN ISO 11925-2:2011, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, MSZ EN 13501-5:2005+A1:2010, valamint a 28/2011. (XI. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Bauder Thermoplan T SV12-SV20 típusú műanyag tetőszigetelő lemez:

- Összetétel: thermoplasztikus poliolefin
- Területtömeg: 1,5-2,3 kg/m²
- Vastagság: 1,2-2,0 mm

Bauder Thermoplan T SV12-SV20, Bauder PIR FA, LD/MD párafékező PE fólia rétegrendű lapostető hő- és vízszigetelő rendszer acél trapézlemez hordozón (rétegrend letről-felfelé):

- Trapézlemez: MSZ EN 14782:2006 szabvány szerinti
- LD/MD párafékező PE fólia: 0,25 mm vastag, 0,3 kg/m² területtömegű
- Bauder PIR FA szigetelő lap: kétoldali alumínium hordozóval kasírozott PIR keményhab, 100 mm vastag, 35 kg/m³ sűrűségű
- Bauder Thermoplan T SV12-SV20 típusú műanyag tetőszigetelő lemez: thermoplasztikus poliolefin, 1,2-2,0 mm vastag, 1,5-2,3 kg/m² területtömegű

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Bauder Thermoplan T SV12-SV20 típusú műanyag tetőszigetelő lemez		
Tűzvédelmi osztály (-)	E	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Bauder Thermoplan T SV12-SV20, Bauder PIR FA, LD/MD párafékező PE fólia rétegrendű lapostető hő- és vízszigetelő rendszer acél trapézlemez hordozón		
Tűzvédelmi osztály (-)	E	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Tűzvédelmi osztály (tető tűzterjedés alapján) (-)	B _{roof} (t1)	MSZ EN 13501-5:2005+A1:2010

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az E tűzvédelmi osztályú Bauder Thermoplan T SV12-SV20 típusú műanyag tetőszigetelő lemez és a Bauder Thermoplan T SV12-SV20, Bauder PIR FA, LD/MD párafékező PE fólia rétegrendű rendszer acél trapézlemez hordozón csapadékvíz elleni szigeteléseket megszakító tetőszintű tűzterjedés elleni gátakat kell létesíteni – a 28/2011. (XI. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 361.§ és a 423.§-ának előírásai szerint minden függőleges tűzszakasz-határ síkjában.

Az E tűzvédelmi osztályú Bauder Thermoplan T SV12-SV20 típusú műanyag tetőszigetelő lemez csapadékvíz elleni szigetelés megszakításától el lehet tekinteni, ha az E tűzvédelmi osztályú anyagból készülő épületszerkezetet megszakító A1 tűzvédelmi osztályú anyagból készülő osztósáv szélessége legalább 60 cm és a csapadékvíz elleni szigetelést felülről A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályba tartozó anyagú réteggel fedik hézagmentesen.

Ha a tetőfödém az épület kiürítési számításaiban biztonságos térként, vagy kiürítési útvonalként szerepel, akkor

- Az E tűzvédelmi osztályú Bauder Thermoplan T SV12-SV20, Bauder PIR FA hő- vagy a csapadékvíz elleni szigetelő réteget felülről, legalább 5 cm vastag, A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú réteggel hézagmentesen kell fedni.

A 60 kg/m^2 -nél nem nagyobb tömegű, térelhatároló elemeket is tartalmazó tetőfödém szerkezeteken – egy tűzszakaszon belül – E tűzvédelmi osztályú és $B_{\text{roof}(t1)}$ kategóriájú Bauder Thermoplan T SV12-SV20, Bauder PIR FA, LD/MD párafékező PE fólia rétegrendű lapostető hő-, és vízszigetelő rendszer

- III–V. tűzállósági fokozatú építmények esetén alkalmazható.

A szerkezetek beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

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

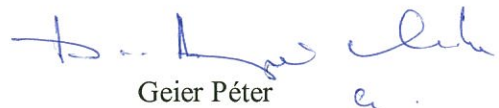
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) 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.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Geier Péter
divízióvezető-helyettes