

TMI-11/2017

## IGAZOLÁS

a kőzetgyapot hőszigetelésű, Megaprofil 153.280.840 magas hullámú trapézlemez tetőfödém  
térrelhatároló szerkezetek

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**Az építményszerkezet megnevezése:**

Kőzetgyapot hőszigetelésű, Megaprofil 153.280.840 magas hullámú trapézlemez tetőfödém  
térrelhatároló szerkezetek

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

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

**Gyártó:**

Kingspan Kereskedelmi Kft.  
6055 Felsőlajos, Fő u. 36.

**Forgalmazók:**

Kingspan Kereskedelmi Kft.  
2367 Újhartyán, Horka dűlő 1.  
Megaprofil Magyarország Kft.  
6100 Kiskunfélegyháza, Külterület 0465/108. hrsz.


Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-125/2012 számú Alkalmassági Részvizsgálati  
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 térrelhatároló szerkezeteiként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2023. február 28-ig** érvényes.

Szentendre, 2018. február 28.

  
Tóth Péter  
műszaki igazgató

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 11 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 1365-2:2015, 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).

**Az építményszerkezet rövid leírása és műszaki adatai:****1. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet rétegrendje (fentről-lefelé):**

- csapadékvíz elleni szigetelés (Tűzvédelmi osztály: min. E):
  - 1,2-2,4 mm vastag PVC csapadékvíz elleni szigetelés:
    - Sikaplan G, G 12, 12G-03, G 15, 15G-03, G 18, 18G-03, G 20, 20G-03, G 24, 24G-03
- min. 160 mm (2 × 80 mm) vastag, min. 120 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű kőzetgyapot hőszigetelés (Tűzvédelmi osztály: A1)
- Megaprofil 153.280.840 típusú teherhordó trapézlemez. Anyagvastagság: min. 0,75 mm. A trapézlemezeket max. 300 mm-enként acél csavarokkal egymáshoz kell rögzíteni (EN 1090-1 szabvány szerint). (Trapézlemez tűzvédelmi osztálya: A1)

Max. önsúly biztonsági tényezők nélkül, kerekítve: 34 kg/m<sup>2</sup>.

A rétegrendben felsorolt PVC vízszigetelő típusokon kívül más típusú PVC vízszigetelők is alkalmazhatók, amennyiben tűzvédelmi osztályuk és vastagságuk megegyezik a rétegrendben feltüntetettekkel, valamint a teljes rétegrendben alkalmazva vizsgálattal igazolt rá a B<sub>roof</sub>(t1) tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály.

**2. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet rétegrendje (fentről-lefelé):**

- csapadékvíz elleni szigetelés (Tűzvédelmi osztály: min. E):
  - 1,2-2,4 mm vastag PVC csapadékvíz elleni szigetelés:
    - Sikaplan G, G 12, 12G-03, G 15, 15G-03, G 18, 18G-03, G 20, 20G-03, G 24, 24G-03
- min. 120 mm (2 × 60 mm) vastag, min. 120 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű kőzetgyapot hőszigetelés (Tűzvédelmi osztály: A1)
- Megaprofil 153.280.840 típusú teherhordó trapézlemez. Anyagvastagság: min. 0,75 mm. A trapézlemezeket max. 250 mm-enként acél csavarokkal egymáshoz kell rögzíteni (EN 1090-1 szabvány szerint). (Trapézlemez tűzvédelmi osztálya: A1)

Max. önsúly biztonsági tényezők nélkül, kerekítve: 29 kg/m<sup>2</sup>.

A rétegrendben felsorolt PVC vízszigetelő típusokon kívül más típusú PVC vízszigetelők is alkalmazhatók, amennyiben tűzvédelmi osztályuk és vastagságuk megegyezik a rétegrendben

feltüntetettekkel, valamint a teljes rétegrendben alkalmazva vizsgálattal igazolt rá a  $B_{\text{roof}}(t1)$  tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály.

### 3. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet rétegrendje (fentről-lefelé):

- csapadékvíz elleni szigetelés (Tűzvédelmi osztály: min. E):
  - 1,2-2,4 mm vastag PVC csapadékvíz elleni szigetelés:
    - Sikaplan G, G 12, 12G-03, G 15, 15G-03, G 18, 18G-03, G 20, 20G-03, G 24, 24G-03
- min. 120 mm (2 × 60 mm) vastag, min. 100 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű kőzetgyapot hőszigetelés (Tűzvédelmi osztály: A1)
- 0,2 mm PE párazáró fólia (Tűzvédelmi osztály: min. E)
- Megaprofil 153.280.840 típusú teherhordó trapézlemez. Anyagvastagság: min. 0,88 mm. A trapézlemezeket max. 200 mm-enként acél csavarokkal egymáshoz kell rögzíteni (EN 1090-1 szabvány szerint). (Trapézlemez tűzvédelmi osztálya: A1)

Max. önsúly biztonsági tényezők nélkül, kerekítve: 34 kg/m<sup>2</sup>.

A rétegrendben felsorolt PVC vízszigetelő típusokon kívül más típusú PVC vízszigetelők is alkalmazhatók, amennyiben tűzvédelmi osztályuk és vastagságuk megegyezik a rétegrendben feltüntetettekkel, valamint a teljes rétegrendben alkalmazva vizsgálattal igazolt rá a  $B_{\text{roof}}(t1)$  tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály.

### 4. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet rétegrendje (fentről-lefelé):

- csapadékvíz elleni szigetelés (Tűzvédelmi osztály: min. E):
  - 1,2-2,4 mm vastag PVC csapadékvíz elleni szigetelés:
    - Sikaplan G, G 12, 12G-03, G 15, 15G-03, G 18, 18G-03, G 20, 20G-03, G 24, 24G-03
- min. 120 mm (2 × 60 mm) vastag, min. 100 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű kőzetgyapot hőszigetelés (Tűzvédelmi osztály: A1)
- 0,2 mm PE párazáró fólia (Tűzvédelmi osztály: min. E)
- Megaprofil 153.280.840 típusú teherhordó trapézlemez. Anyagvastagság: min. 1,25 mm. A trapézlemezeket max. 200 mm-enként acél csavarokkal egymáshoz kell rögzíteni (EN 1090-1 szabvány szerint). (Trapézlemez tűzvédelmi osztálya: A1)

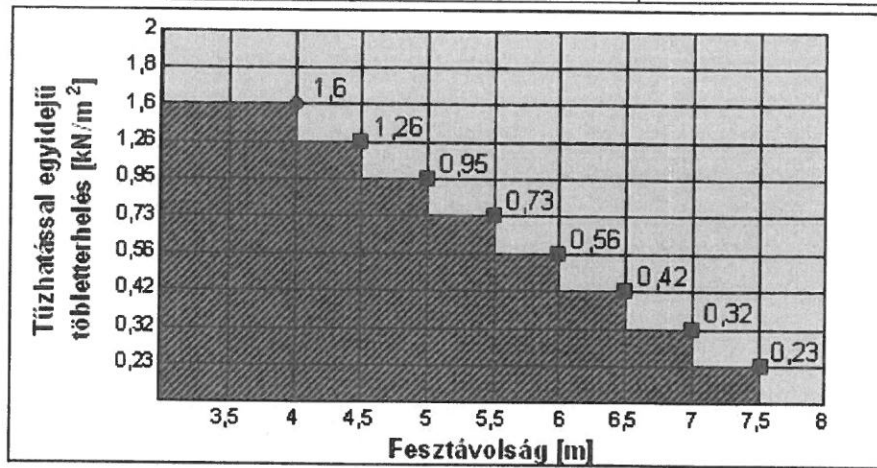
Max. önsúly biztonsági tényezők nélkül, kerekítve: 36 kg/m<sup>2</sup>.

A rétegrendben felsorolt PVC vízszigetelő típusokon kívül más típusú PVC vízszigetelők is alkalmazhatók, amennyiben tűzvédelmi osztályuk és vastagságuk megegyezik a rétegrendben feltüntetettekkel, valamint a teljes rétegrendben alkalmazva vizsgálattal igazolt rá a  $B_{\text{roof}}(t1)$  tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

1. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>1. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 15 <sup>[1] [2]</sup>	MSZ EN 1365-2:2015 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott OTSZ
Tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály (-)	B <sub>roof</sub> (t1) <sup>[3]</sup>	MSZ EN 13501-5:2007+A1:2010



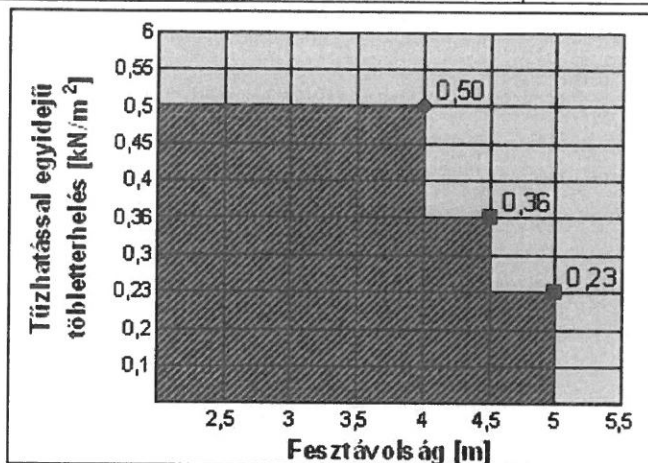
- Vizsgálattal igazolt, az ÉMI Nonprofit Kft. által honosított érték
- Az ÉMI Nonprofit Kft. által számítással igazolt érték

A grafikonon ábrázolt értékek alapján interpolálás és extrapolálás nem megengedett! A „REI 15” tűzállósági határértéket a színezett (sraffozott) területen igazoljuk két- vagy többtámaszú kialakítású tartókra.

- <sup>[1]</sup> A megadott tűzállósági határérték a szomszédos trapézlemezek legfeljebb 300 mm-enként acél fűzőcsavarokkal történő összeerősítése esetén érvényes.
- <sup>[2]</sup> A tűzhatással egyidejű önsúlyon felüli terhelhetőség a szabad fesztáv függvényében a fenti grafikon szerint változó. A közetgyapot hőszigetelés (min. 120 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű) vastagságának esetleges növelése esetén, az ebből adódó önsúly többlet a fenti grafikon szerint megadott tűzhatással egyidejű egyenletesen megoszló terhelésből levonandó.
- <sup>[3]</sup> A rétegrendben felsorolt PVC vízszigetelő típusokon kívül más típusú PVC vízszigetelő is alkalmazható, amennyiben tűzvédelmi osztálya és vastagsága megegyezik a rétegrendben feltüntetettekkel, valamint a teljes rétegrendben alkalmazva vizsgálattal igazolt rá a B<sub>roof</sub>(t1) tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály.

2. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>2. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 30 <sup>[1] [2]</sup>	MSZ EN 1365-2:2015 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott OTSZ
Tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály (-)	B <sub>roof</sub> (t1) <sup>[3]</sup>	MSZ EN 13501-5:2007+A1:2010



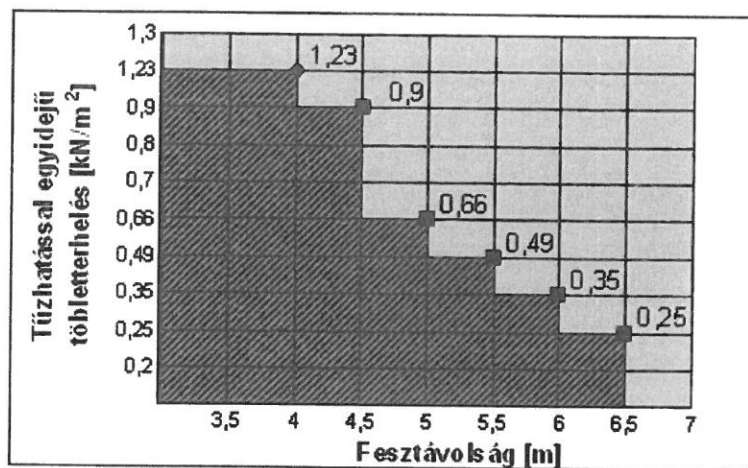
- Vizsgálattal igazolt, az ÉMI Nonprofit Kft. által honosított érték
- Az ÉMI Nonprofit Kft. által számítással igazolt érték

A grafikonon ábrázolt értékek alapján interpolálás és extrapolálás nem megengedett! A „REI 30” tűzállósági határértéket a színezett (sraffozott) területen igazoljuk két- vagy többtámaszú kialakítású tartókra.

- <sup>[1]</sup> A megadott tűzállósági határérték a szomszédos trapézlemezeken legfeljebb 250 mm-enként acél fűzőcsavarokkal történő összeerősítése esetén érvényes.
- <sup>[2]</sup> A tűzhatással egyidejű önsúlyon felüli terhelhetőség a szabad fesztáv függvényében a fenti grafikon szerint változó. A közetgyapot hőszigetelés (min. 120 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű) vastagságának esetleges növelése esetén, az ebből adódó önsúly többlet a fenti grafikon szerint megadott tűzhatással egyidejű egyenletesen megoszló terhelésből levonandó.
- <sup>[3]</sup> A rétegrendben felsorolt PVC vízszigetelő típusokon kívül más típusú PVC vízszigetelő is alkalmazható, amennyiben tűzvédelmi osztálya és vastagsága megegyezik a rétegrendben feltüntetettel, valamint a teljes rétegrendben alkalmazva vizsgálattal igazolt rá a B<sub>roof</sub>(t1) tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály.

3. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>3. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 30 <sup>[1][2]</sup>	MSZ EN 1365-2:2015 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzvédelmi osztály (-)	B <sup>[3]</sup> / A2 <sup>[4]</sup>	54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott OTSZ
Tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály (-)	B <sub>roof</sub> (t1) <sup>[5]</sup>	MSZ EN 13501-5:2007+A1:2010



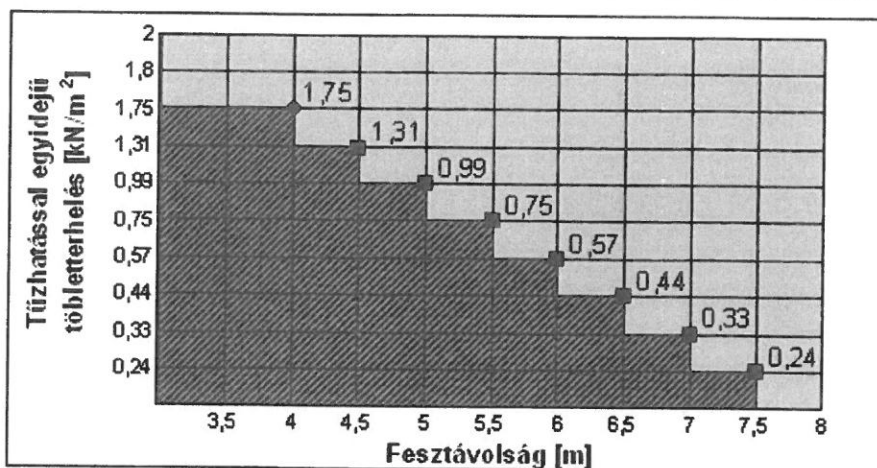
- Vizsgálattal igazolt, az ÉMI Nonprofit Kft. által honosított érték
- Az ÉMI Nonprofit Kft. által számítással igazolt érték

A grafikonon ábrázolt értékek alapján interpolálás és extrapolálás nem megengedett! A „REI 30” tűzállósági határértéket a színezett (sraffozott) területen igazoljuk három- vagy többtámaszú kialakítású tartókra.

- <sup>[1]</sup> A megadott tűzállósági határérték a szomszédos trapézlemezek legfeljebb 200 mm-enként acél fűzőcsavarokkal történő összeerősítése esetén érvényes.
- <sup>[2]</sup> A tűzhatással egyidejű önsúlyon felüli terhelhetőség a szabad fesztáv függvényében a fenti grafikon szerint változó. A közetgyapot hőszigetelés (min. 100 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű) vastagságának esetleges növelése esetén, az ebből adódó önsúly többlet a fenti grafikon szerint megadott tűzhatással egyidejű egyenletesen megoszló terhelésből levonandó.
- <sup>[3]</sup> Min. „E” tűzvédelmi osztályú párazáró fólia alkalmazása esetén érvényes.
- <sup>[4]</sup> Amennyiben
- a párazáró fólia min. „D” tűzvédelmi osztályú és az égéshője a felület átlagára vetítve legfeljebb 10 MJ/m<sup>2</sup>; vagy
  - a párazáró fólia égéshője legfeljebb 4 MJ/m<sup>2</sup>; vagy
  - a min. „E” tűzvédelmi osztályú párazáró fólia égéshője legfeljebb 10,5 MJ/m<sup>2</sup>, és a teljes födém szerkezet égéshője nem haladja meg a 3 MJ/kg kritériumot, továbbá az átvezetések, áttörések tűzgátló lezárása biztosított oly módon, hogy a párazáró fólia az átvezetésekénél nem gyulladhat meg a födém szerkezetre előírt időtartamon belül.
- <sup>[5]</sup> A rétegrendben felsorolt PVC vízszigetelő típusokon kívül más típusú PVC vízszigetelő is alkalmazható, amennyiben tűzvédelmi osztálya és vastagsága megegyezik a rétegrendben feltüntetettével, valamint a teljes rétegrendben alkalmazva vizsgálattal igazolt rá a B<sub>roof</sub>(t1) tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály.

4. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>4. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 15 <sup>[1][2]</sup>	MSZ EN 1365-2:2015 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzvédelmi osztály (-)	B <sup>[3]</sup> / A2 <sup>[4]</sup>	54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott OTSZ
Tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály (-)	B <sub>roof</sub> (t1) <sup>[5]</sup>	MSZ EN 13501-5:2007+A1:2010



- Vizsgálattal igazolt, az ÉMI Nonprofit Kft. által honosított érték
- Az ÉMI Nonprofit Kft. által számítással igazolt érték

A grafikonon ábrázolt értékek alapján interpolálás és extrapolálás nem megengedett! A „REI 15” tűzállósági határértéket a színezett (sraffozott) területen igazoljuk három- vagy többtámaszú kialakítású tartókra.

- <sup>[1]</sup> A megadott tűzállósági határérték a szomszédos trapézlemez legfeljebb 200 mm-enként acél fűzőcsavarokkal történő összeerősítése esetén érvényes.
- <sup>[2]</sup> A tűzhatással egyidejű önsúlyon felüli terhelhetőség a szabad fesztáv függvényében a fenti grafikon szerint változó. A közetgyapot hőszigetelés (min. 100 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű) vastagságának esetleges növelése esetén, az ebből adódó önsúly többlet a fenti grafikon szerint megadott tűzhatással egyidejű egyenletesen megoszló terhelésből levonandó.
- <sup>[3]</sup> Min. „E” tűzvédelmi osztályú párazáró fólia alkalmazása esetén érvényes.
- <sup>[4]</sup> Amennyiben
- a párazáró fólia min. „D” tűzvédelmi osztályú és az égéshője a felület átlagára vetítve legfeljebb 10 MJ/m<sup>2</sup>; vagy
  - a párazáró fólia égéshője legfeljebb 4 MJ/m<sup>2</sup>; vagy
  - a min. „E” tűzvédelmi osztályú párazáró fólia égéshője legfeljebb 10,5 MJ/m<sup>2</sup>, és a teljes födém szerkezet égéshője nem haladja meg a 3 MJ/kg kritériumot, továbbá az átvezetések, áttörések tűzgátló lezárása biztosított oly módon, hogy a párazáró fólia az átvezetéseknel nem gyulladhat meg a födém szerkezetre előírt időtartamon belül.
- <sup>[5]</sup> A rétegrendben felsorolt PVC vízszigetelő típusokon kívül más típusú PVC vízszigetelő is alkalmazható, amennyiben tűzvédelmi osztálya és vastagsága megegyezik a rétegrendben feltüntetettekkel, valamint a teljes rétegrendben alkalmazva vizsgálattal igazolt rá a B<sub>roof</sub>(t1) tetőtűzterjedés szerinti tűzvédelmi osztály.

**Feltételek, amelyek mellett az építményszerkezet a tervezett felhasználásra alkalmas:**

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

Az 1. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 15; A1) – az 1. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- I-V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, és
- I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben.

A 2. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 30; A1) – a 2. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- I-V. tűzállósági fokozatú épületekben szintszám korlátozás nélkül, és
- I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben korlátozás nélkül.

A 3. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 30; B) – a 3. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes,
- III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes,
- IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes,
- V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, és
- III-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben.

A 3. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 30; A2) – a 3. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- I-V. tűzállósági fokozatú épületekben szintszám korlátozás nélkül, és
- II-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben.

A 4. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 15; B) – a 4. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- II-V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, és
- III-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben.

A 4. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 15; A2) – a 4. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- I-V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, és
- II-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben alkalmazható.

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:**

Az 1. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 15; A1) – az 1. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- NAK kockázati osztályú,



- pince+földszint,
- lakóépület esetén pince+földszint+emelet,
- pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- AK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- KK kockázati osztályú,
  - pince+földszint szintekkel rendelkező épületekben.

A 2. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 30; A1) – a 2. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- NAK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - lakóépület esetén pince+földszint+emelet,
  - pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- AK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - pince+földszint+max. 2 emelet, valamint egyéb szintekkel rendelkező,
- KK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - pince+földszint+max. 4 emelet, valamint egyéb szintekkel rendelkező,
- MK kockázati osztályú,
  - pince+földszint szintekkel rendelkező épületekben.

A 3. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 30; B) – a 3. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- NAK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - lakóépület esetén pince+földszint+emelet,
  - pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- AK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- KK kockázati osztályú,
  - pince+földszint szintekkel rendelkező épületekben.

A 3. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 30; A2) – a 3. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- NAK kockázati osztályú,

- pince+földszint,
- lakóépület esetén pince+földszint+emelet,
- pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- AK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - pince+földszint+max. 2 emelet, valamint egyéb szintekkel rendelkező,
- KK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - pince+földszint+max. 4 emelet, valamint egyéb szintekkel rendelkező,
- MK kockázati osztályú,
  - pince+földszint szintekkel rendelkező épületekben.

A 4. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 15; B) – a 4. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- NAK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - lakóépület esetén pince+földszint+emelet,
  - pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- AK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- KK kockázati osztályú,
  - pince+földszint szintekkel rendelkező épületekben.

A 4. számú tetőfödém térelhatároló szerkezet (REI 15; A2) – a 4. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazható

- NAK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - lakóépület esetén pince+földszint+emelet,
  - pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- AK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- KK kockázati osztályú,
  - pince+földszint szintekkel rendelkező épületekben.

A fentiekől eltérően az OTSZ 15 § (2) bekezdésében felsorolt építmények tetőfödém térelhatároló szerkezeteiként a tárgyi tetőfödém térelhatároló 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 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. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges. A TMI érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján ([www.emi.hu](http://www.emi.hu)) ellenőrizhető.

  
Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök

  
Kakasy Gergely  
Tűzvédelmi Vizsgáló laboratóriumvezető