

TMI-8/1/2021

## IGAZOLÁS

az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 50, 60, 80, 100-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő  
nem teherhordó falszerkezetek

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építményszerkezet megnevezése: MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 50, 60, 80, 100-200 mm  
vastag szendvicspanelekből készülő nem teherhordó falszerkezetek

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

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

**Gyártók:**

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

JORIS IDE  
B-8750 Zwevezele, Hille 174. Belgium

**Forgalmazók:**

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

Joris Ide Kft.  
2367 Újhartyán, Horka dűlő 1.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. a **2204-CPR-0571** számú Megfelelőségi Tanúsítványban, valamint  
a rendelkezésre álló Vizsgálati és Osztályozási jegyzőkönyvekben 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 nem teherhordó falszerkezetei.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2026. november 30-ig** érvényes.

Szentendre, **2021. november 3.**



Tóth Péter  
tudományos főmunkatárs

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 9 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum  
részét képezi(k).

Projektszám: MT-T223X-22665-2021

Bizonylat azonosító: KBIA-X-2-20191128\_TMI

**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 1364-1:2016, MSZ EN ISO 11925-2:2020, MSZ EN 13823:2020, MSZ EN 13501-1:2019, MSZ EN 13501-2:2016, MSZ EN 15254-5:2018, 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:**

MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 50, 60, 80, 100-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő nem teherhordó falszerkezetek:

A külső oldalon 0,40-0,60 mm-es, bordás (E) vagy mikrobordás (M) profilozású acéllemez, belső oldalon 0,40-0,60 mm vastag bordás acéllemez fegyverzetűek a panelek. A hőszigetelés 100 kg/m<sup>3</sup> ±10% testsűrűségű kőzetgyapot hab. A felső oldalon 25 µm poliészter vagy 200 µm plastisol vagy 35 µm PE vagy 25 µm PVDF, a belső oldalon 15 µm poliészter bevonat (RAL 9002) található. A panelek szélessége: 998 mm, vastagsága: min. 50 mm. A panelek kapcsolata rejtett rögzítéses (SF – secret fix).

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

1. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 50 mm vastag szendvicspanelekből készült külső és belső nem teherhordó falszerkezetek</b>		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	– <sup>[1]</sup>	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A2-s1, d0 <sup>[8]</sup>	MSZ EN ISO 11925-2:2020 MSZ EN 13823:2020 MSZ EN 13501-1:2019
<b>MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 60, 80 mm vastag szendvicspanelekből készült belső nem teherhordó falszerkezetek</b>		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	EI 15 <sup>[2]</sup>	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A2-s1, d0 <sup>[8]</sup>	MSZ EN ISO 11925-2:2020 MSZ EN 13823:2020 MSZ EN 13501-1:2019
<b>MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 60, 80 mm vastag szendvicspanelekből készült külső nem teherhordó falszerkezetek</b>		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	EI 15 <sub>(i→o)</sub> <sup>[2]</sup>	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A2-s1, d0 <sup>[8]</sup>	MSZ EN ISO 11925-2:2020 MSZ EN 13823:2020 MSZ EN 13501-1:2019

1. táblázat (folytatás)

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 100 mm vastag szendvicspanelekből készült belső nem teherhordó falszerkezetek</b>		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	E 90 / EI 60 / EW 90 <sup>[3]</sup> E 120 / EI 90 / EW 120 <sup>[4]</sup>	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A2-s1, d0 <sup>[8]</sup>	MSZ EN ISO 11925-2:2020 MSZ EN 13823:2020 MSZ EN 13501-1:2019
<b>MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 100 mm vastag szendvicspanelekből készült külső nem teherhordó falszerkezetek</b>		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	E 90 <sub>(i→o)</sub> / EI 60 <sub>(i→o)</sub> / EW 90 <sub>(i→o)</sub> <sup>[3]</sup> E 120 <sub>(i→o)</sub> / EI 90 <sub>(i→o)</sub> / EW 120 <sub>(i→o)</sub> <sup>[4]</sup>	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A2-s1, d0 <sup>[8]</sup>	MSZ EN ISO 11925-2:2020 MSZ EN 13823:2020 MSZ EN 13501-1:2019
<b>MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 120 mm vastag szendvicspanelekből készült belső nem teherhordó falszerkezetek</b>		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	E 120 / EI 120 / EW 120 <sup>[3]</sup> E 120 / EI 180 / EW 120 <sup>[5]</sup>	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A2-s1, d0 <sup>[8]</sup>	MSZ EN ISO 11925-2:2020 MSZ EN 13823:2020 MSZ EN 13501-1:2019
<b>MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 120 mm vastag szendvicspanelekből készült külső nem teherhordó falszerkezetek</b>		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	E 120 <sub>(i→o)</sub> / EI 120 <sub>(i→o)</sub> / EW 120 <sub>(i→o)</sub> <sup>[3]</sup> E 120 <sub>(i→o)</sub> / EI 120 <sub>(i→o)</sub> / EW 120 <sub>(i→o)</sub> <sup>[5]</sup>	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A2-s1, d0 <sup>[8]</sup>	MSZ EN ISO 11925-2:2020 MSZ EN 13823:2020 MSZ EN 13501-1:2019
<b>MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 150-200 mm vastag szendvicspanelekből készült belső nem teherhordó falszerkezetek</b>		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	E 120 / EI 180 / EW 120 <sup>[3]</sup> E 120 / EI 240 / EW 120 <sup>[6]</sup>	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A2-s1, d0 <sup>[8]</sup>	MSZ EN ISO 11925-2:2020 MSZ EN 13823:2020 MSZ EN 13501-1:2019
<b>MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 150-200 mm vastag szendvicspanelekből készült külső nem teherhordó falszerkezetek</b>		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	E 120 <sub>(i→o)</sub> / EI 120 <sub>(i→o)</sub> / EW 120 <sub>(i→o)</sub> <sup>[3]</sup> E 120 <sub>(i→o)</sub> / EI 120 <sub>(i→o)</sub> / EW 120 <sub>(i→o)</sub> <sup>[6]</sup>	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A2-s1, d0 <sup>[8]</sup>	MSZ EN ISO 11925-2:2020 MSZ EN 13823:2020 MSZ EN 13501-1:2019

1. táblázat (folytatás)

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 120-200 mm vastag szendvicspanelekből készült belső nem teherhordó falszerkezetek</b>		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	EI 120 <sup>[7]</sup>	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A2-s1, d0 <sup>[8]</sup>	MSZ EN ISO 11925-2:2020 MSZ EN 13823:2020 MSZ EN 13501-1:2019
<b>MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 120-200 mm vastag szendvicspanelekből készült külső nem teherhordó falszerkezetek</b>		
Tűzállósági teljesítmény (perc)	EI 120 <sub>(i→o)</sub> <sup>[7]</sup>	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (-)	A2-s1, d0 <sup>[8]</sup>	MSZ EN ISO 11925-2:2020 MSZ EN 13823:2020 MSZ EN 13501-1:2019

[1] Tűzállósági teljesítmény nem igazolt.

[2] A feltüntetett tűzállósági határérték a következő feltételek teljesülése esetén érvényesek:

- A panelek max. 400 mm-enként történő összefűzésével és függőleges elrendezés esetén, szabad fesztáv: max. 4,00 m. A tartószerkezethez a falszerkezetet panelenként min. 2 db rögzítéssel kell hozzáerősíteni.
- A panelek max. 400 mm-enként történő összefűzésével és vízszintes elrendezés esetén, szabad fesztáv: max. 3,00 m. A tartószerkezethez a falszerkezetet panelenként min. 2 db rögzítéssel kell hozzáerősíteni.

[3] A feltüntetett tűzállósági határérték a következő feltételek teljesülése esetén érvényesek:

- A panelek max. 300 mm-enként történő összefűzésével és függőleges elrendezés esetén, szabad fesztáv: max. 7,50 m. A tartószerkezethez a falszerkezetet panelenként min. 2 db rögzítéssel kell hozzáerősíteni.
- A panelek kapcsolatainál a panelen belül a hőszigetelések kapcsolatánál Soudal Fireplace tűzgátló tömítőmasszát kell alkalmazni.
- A panelek kapcsolatainál a külső oldalon Promaseal-A tűzgátló tömítőmasszát kell alkalmazni.

[4] A feltüntetett tűzállósági határérték a következő feltételek teljesülése esetén érvényesek:

- A panelek max. 300 mm-enként történő összefűzésével és függőleges elrendezés esetén, szabad fesztáv: max. 6,00 m. A tartószerkezethez a falszerkezetet panelenként min. 2 db rögzítéssel kell hozzáerősíteni.
- A panelek kapcsolatainál a panelen belül a hőszigetelések kapcsolatánál Soudal Fireplace tűzgátló tömítőmasszát kell alkalmazni.
- A panelek kapcsolatainál a külső oldalon Promaseal-A tűzgátló tömítőmasszát kell alkalmazni.

[5] A feltüntetett tűzállósági határérték a következő feltételek teljesülése esetén érvényesek:

- A panelek max. 300 mm-enként történő összefűzésével és függőleges elrendezés esetén, szabad fesztáv: max. 3,00 m. A tartószerkezethez a falszerkezetet panelenként min. 2 db rögzítéssel kell hozzáerősíteni.
- A panelek kapcsolatainál a panelen belül a hőszigetelések kapcsolatánál Soudal Fireplace tűzgátló tömítőmasszát kell alkalmazni.
- A panelek kapcsolatainál a külső oldalon Promaseal-A tűzgátló tömítőmasszát kell alkalmazni.

[6] A feltüntetett tűzállósági határérték a következő feltételek teljesülése esetén érvényesek:

- A panelek max. 300 mm-enként történő összefűzésével és függőleges elrendezés esetén, szabad fesztáv: max. 4,00 m. A tartószerkezethez a falszerkezetet panelenként min. 2 db rögzítéssel kell hozzáerősíteni.
- A panelek kapcsolatainál a panelen belül a hőszigetelések kapcsolatánál Soudal Fireplace tűzgátló tömítőmasszát kell alkalmazni.
- A panelek kapcsolatainál a külső oldalon Promaseal-A tűzgátló tömítőmasszát kell alkalmazni.

[7] A feltüntetett tűzállósági határérték a következő feltételek teljesülése esetén érvényesek:

- A panelek max. 200 mm-enként történő összefűzésével és függőleges elrendezés esetén, szabad fesztáv: max. 4,00 m. A tartószerkezethez a falszerkezetet panelenként min. 2 db rögzítéssel kell hozzáerősíteni.
- A panelek max. 200 mm-enként történő összefűzésével és vízszintes elrendezés esetén, szabad fesztáv: max. 3,00 m. A tartószerkezethez a falszerkezetet panelenként min. 2 db rögzítéssel kell hozzáerősíteni.

[8] A megadott tűzzel szembeni viselkedési osztály az alábbi feltételek betartása mellett igazolt:

- a panelek fegyverzetlemezeinek vastagsága legalább 0,40 mm legyen;
- a panelek fegyverzetlemezeinek külső oldalán 25 µm poliészter vagy 200 µm plastisol vagy 35 µm PE vagy 25 µm PVDF, a belső oldalon 15 µm poliészter bevonatot alkalmaznak
- a panelekben alkalmazott kőzetgyapot hőszigetelés testsűrűsége 100±10% kg/m<sup>3</sup>.

**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:**

Tűzvédelmi szempontból az OTSZ 15 § (2) bekezdésében felsorolt építmények falszerkezeteiként az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 50, 60, 80, 100-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő nem teherhordó falszerkezetek korlátozás nélkül alkalmazhatók.

Az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 50 mm vastag szendvicspanelekből készült nem teherhordó falszerkezetek tűzgátló válaszfalként tűzvédelmi szempontból nem alkalmazhatóak.

Az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 60, 80 mm vastag szendvicspanelekből készült nem teherhordó falszerkezetek tűzgátló válaszfalként – az 1. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazhatók

- 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 épületekben.

Az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 100-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő nem teherhordó falszerkezetek tűzgátló válaszfalként – az 1. táblázatban foglaltak figyelembevételével – alkalmazhatók

- 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 és egyéb szintekkel rendelkező,
- KK kockázati osztályú,
  - pince+földszint,
  - pince+földszint+max. 4 emelet szintekkel rendelkező épületekben.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a belső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály (tűzzel szembeni viselkedési osztály) és tűzállósági határérték (tűzállósági teljesítmény) követelményt. Ezért belső nem teherhordó falszerkezetként – a 1. táblázatban rögzített feltételek mellett – tűzvédelmi szempontból az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 50, 60, 80, 100-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő nem teherhordó falszerkezetek korlátozás nélkül alkalmazhatók.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a külső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály (tűzzel szembeni viselkedési osztály) és tűzállósági határérték (tűzállósági teljesítmény) követelményt. Am ahol a külső térelhatároló szerkezetre tűzvédelmi osztály (tűzzel szembeni viselkedési osztály), illetve homlokzati tűzterjedési

határérték követelmény vonatkozik, ott a külső térelhatároló falszerkezetnek meg kell felelnie a követelménynek.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 60, 80 mm vastag szendvicspanelekből készült nem teherhordó falszerkezetek külső térelhatároló falként – az 1. táblázatban rögzített feltételek mellett – alkalmazhatóak ott, ahol

- A2 vagy ennél alacsonyabb az előírt tűzvédelmi osztály (tűzzel szembeni viselkedési osztály) követelmény, valamint
- nyílásos külső térelhatároló falszerkezet esetén legfeljebb 15 perc az előírt homlokzati tűzterjedési határérték követelmény, és
  - biztosítják az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerinti homlokzati tűzterjedési gát kritériumainak megfelelő homlokzati kialakítást, vagy
  - a homlokzati tűzterjedési határérték követelmény időtartamával egyező időtartamig tűzállósági határértékkel rendelkező nyílászárókat alkalmaznak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 100-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő nem teherhordó falszerkezetek külső térelhatároló falként – az 1. táblázatban rögzített feltételek mellett – alkalmazhatóak ott, ahol

- A2 vagy ennél alacsonyabb az előírt tűzvédelmi osztály (tűzzel szembeni viselkedési osztály) követelmény, valamint
- nyílásos külső térelhatároló falszerkezet esetén legfeljebb 45 perc az előírt homlokzati tűzterjedési határérték követelmény, és
  - biztosítják az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerinti homlokzati tűzterjedési gát kritériumainak megfelelő homlokzati kialakítást, vagy
  - a homlokzati tűzterjedési határérték követelmény időtartamával egyező időtartamig tűzállósági határértékkel rendelkező nyílászárókat alkalmaznak.

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 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:**

Az OTSZ 15. § (2) bekezdésében felsorolt építmények falszerkezeteiként az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 50, 60, 80, 100-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő nem teherhordó falszerkezetek tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak, amennyiben az építmény és a szomszédos építmények, szabadtéri tárolóterületek között a tűzterjedés elleni védelmet biztosítják.

Az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 50, 60, 80 mm vastag szendvicspanelekből készült nem teherhordó falszerkezetek tűzgátló falként tűzvédelmi szempontból nem alkalmazhatóak.

Az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 100 mm vastag szendvicspanelekből készült nem teherhordó falszerkezetek (E 90 / EI 60 / EW 90; A2-s1, d0) tűzgátló falként – az 1. táblázatban rögzített feltételek mellett – alkalmazhatóak

- NAK kockázati osztályú,
  - legfeljebb háromszintes ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetésű vagy

- legfeljebb háromszintes lakó, közösségi alaprendeltetésű vagy
- rendeltetéstől függetlenül legfeljebb négyszintes épületekben,
- AK kockázati osztályú,
  - rendeltetéstől függetlenül legfeljebb hétszintes épületekben,
- KK kockázati osztályú,
  - rendeltetéstől függetlenül legfeljebb hatszintes épületekben,
- MK kockázati osztályú,
  - rendeltetéstől függetlenül legfeljebb kétszintes épületekben.

Az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 100 mm vastag szendvicspanelekből készült nem teherhordó falszerkezetek (E 120 / EI 90 / EW 120; A2-s1, d0) tűzgátló falként – az 1. táblázatban rögzített feltételek mellett – alkalmazhatóak

- NAK kockázati osztályú,
  - legfeljebb háromszintes ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetésű vagy
  - legfeljebb háromszintes lakó, közösségi alaprendeltetésű vagy
  - rendeltetéstől függetlenül legfeljebb négyszintes épületekben,
- AK kockázati osztályú,
  - rendeltetéstől függetlenül legfeljebb hétszintes épületekben,
- KK kockázati osztályú,
  - rendeltetéstől függetlenül legfeljebb tizenötszintes épületekben,
- MK kockázati osztályú,
  - rendeltetéstől függetlenül legfeljebb tizenötszintes épületekben.

Az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 120-200 mm vastag szendvicspanelekből készült nem teherhordó falszerkezetek tűzgátló falként – az 1. táblázatban rögzített feltételek mellett – tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 50 mm vastag szendvicspanelekből készült nem teherhordó falszerkezetek tűzgátló válaszfalként tűzvédelmi szempontból nem alkalmazhatóak.

Az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 60, 80 mm vastag szendvicspanelekből készült nem teherhordó falszerkezetek – az 1. táblázatban rögzített feltételek mellett – tűzgátló válaszfalként alkalmazhatóak.

- NAK kockázati osztályú,
  - legfeljebb háromszintes ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetésű vagy
  - legfeljebb háromszintes lakó, közösségi alaprendeltetésű vagy
  - rendeltetéstől függetlenül legfeljebb négyszintes épületekben,
- AK kockázati osztályú,
  - rendeltetéstől függetlenül legfeljebb háromszintes épületekben.

Az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 100-200 mm vastag szendvicspanelekből készült nem teherhordó falszerkezetek tűzgátló válaszfalként – az 1. táblázatban rögzített feltételek mellett – tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

A 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet által módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a belső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály (tűzzel szembeni viselkedési osztály) és tűzállósági teljesítmény követelményt. Ezért belső nem teherhordó falszerkezetként – a 1. táblázatban rögzített feltételek mellett – tűzvédelmi szempontból az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 50, 60, 80, 100-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő nem teherhordó falszerkezetek korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet által módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a külső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály (tűzzel szembeni viselkedési osztály) és tűzállósági teljesítmény követelményt. Am ahol a külső térelhatároló szerkezetre tűzvédelmi osztály (tűzzel szembeni viselkedési osztály), illetve homlokzati tűzterjedési határérték követelmény vonatkozik, ott a külső térelhatároló falszerkezetnek meg kell felelnie a követelménynek.

A 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet által módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 60, 80 mm vastag szendvicspanelekből készült nem teherhordó falszerkezetek külső térelhatároló falként – az 1. táblázatban rögzített feltételek mellett – alkalmazhatóak ott, ahol

- A2 vagy ennél alacsonyabb az előírt tűzvédelmi osztály (tűzzel szembeni viselkedési osztály) követelmény, valamint
- nyílásos külső térelhatároló falszerkezet esetén legfeljebb 15 perc az előírt homlokzati tűzterjedési határérték követelmény, és
  - biztosítják az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerinti homlokzati tűzterjedési gát kritériumainak megfelelő homlokzati kialakítást, vagy
  - a homlokzati tűzterjedési határérték követelmény időtartamával egyező időtartamig tűzállósági határértékkel rendelkező nyílászárókat alkalmaznak.

A 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet által módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján az MP rockwool wall SF/E, SF/M típusú 100-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő nem teherhordó falszerkezetek külső térelhatároló falként – az 1. táblázatban rögzített feltételek mellett – alkalmazhatóak ott, ahol

- A2 vagy ennél alacsonyabb az előírt tűzvédelmi osztály (tűzzel szembeni viselkedési osztály) követelmény, valamint
- nyílásos külső térelhatároló falszerkezet esetén legfeljebb 45 perc az előírt homlokzati tűzterjedési határérték követelmény, és
  - biztosítják az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerinti homlokzati tűzterjedési gát kritériumainak megfelelő homlokzati kialakítást, vagy
  - a homlokzati tűzterjedési határérték követelmény időtartamával egyező időtartamig tűzállósági határértékkel rendelkező nyílászárókat alkalmaznak.

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

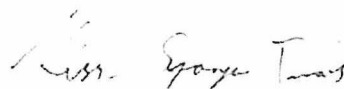
A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállításában 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