

TMI-16/2018

IGAZOLÁS

a SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek, a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek, a SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek, a SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből készült 100 mm vastag falszerkezetek, a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek és a SILKA HML 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építményszerkezet megnevezése:

SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek, a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek, a SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek, a SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből készült 100 mm vastag falszerkezetek, a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek és a SILKA HML 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Xella Magyarország Kft.
1139 Budapest, Forgách u. 11-13.

Gyártó:

Xella Magyarország Kft.
1139 Budapest, Forgách u. 11-13.

Forgalmazó:

Xella Magyarország Kft.
1139 Budapest, Forgách u. 11-13.

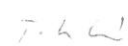
Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. a **1415-CPR-22-(C-22/2006)** számú EK-Üzemi Gyártásellenőrzési Megfelelőségi Tanúsítványban, az **M1-7213N-04974-2014**, az **M1-7213N-04973-2014**, az **M1-7130N-03646-2014/1** és az **M1-T226N-16597-2018** számú Vizsgálati jegyzőkönyvekben, valamint az **M1-7135N-02786-2014** 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 falszerkezetei.

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

Szentendre, 2020. március 2.


Tóth Péter
tudományos főmunkatárs

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 10 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

Projektszám: MT-T132N-19608-2020

Bizonylat azonosító: KBIA-X-1-20191128_TMI

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

2. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből készült 100 mm vastag falszerkezetek		
Tűzállósági határérték (perc)	EI 120 ^[1]	MSZ EN 1364-1:2016 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	96/603/EK és 2000/605/EK számú Bizottsági Határozatok

^[1] A megjelölt tűzállósági határérték az alábbi feltételek betartása mellett érvényes:

- A falszerkezetet mindkét oldalát 10 mm Ytong beltéri vakolattal látják el.
- A falszerkezet építése során a falazóelem üregeit falazóhabarccsal kitöltik.
- A szerkezeti vastagság nem csökkenthető.
- A szerkezetek magassága maximum 4,00 m-ig növelhető, amennyiben a szélességét is hasonló mértékben növelik.
- Azonos felépítés esetén a szerkezetek tűzvédelmi szempontból vízszintesen korlátozás nélkül kiterjeszthetők.

3. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek		
Tűzállósági határérték (perc)	RE 180, REI 120 ^[1]	MSZ EN 1365-1:2013 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	96/603/EK és 2000/605/EK számú Bizottsági Határozatok

^[1] A megjelölt tűzállósági határérték az alábbi feltételek betartása mellett érvényes:

- A szerkezeti vastagság minimum 140 mm.
- A szerkezet magassága maximum 3,00 m.
- Maximális – tűzhatással egyidejű – terhelés 112,5 kN/m.
- A szerkezet vízszintes irányban tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül kiterjeszhető.

4. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek SILKA HML 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek		
Tűzállósági határérték (perc)	REI-M 240 ^[1]	MSZ EN 1365-1:2013 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	96/603/EK és 2000/605/EK számú Bizottsági Határozatok

^[1] A megjelölt tűzállósági határérték az alábbi feltételek betartása mellett érvényes:

- A szerkezeti vastagság nem csökkenthető.
- A szerkezet magassága maximum 3,00 m.
- Maximális – tűzhatással egyidejű – terhelés 150 kN/m.
- A szerkezet vízszintes irányban tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül kiterjeszhető.

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 SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből készült 100 mm vastag vakolatlan falszerkezetek (A1; EI 120) a 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett

- nem teherhordó tűzgátló falként I. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb tizenegy szintes, III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes épületekben és I-III. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- nem teherhordó tűzfalként III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben,
- nem teherhordó lépcsőházi falként, középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként, vázkitöltő falként (külső homlokzati fal), válaszfalként, gépészeti aknák falszerkezeteként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül

alkalmazhatók.

A SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120) a 3. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett

- külső teherhordó falként I. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb tizenegy szintes, III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- belső teherhordó falként I. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb tizenegy szintes, III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- nem teherhordó tűzgátló falként I. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb tizenegy szintes, III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes épületekben, valamint I-III. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- nem teherhordó tűzfalként III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- nem teherhordó lépcsőházi falként, középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként, vázkitöltő falként (külső homlokzati fal), válaszfalként, gépészeti aknák falszerkezeteként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül

alkalmazhatók.

A SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) és a SILKA HM 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) külső teherhordó falként, belső teherhordó falként, teherhordó tűzgátló falként, nem teherhordó tűzgátló falként, teherhordó tűzfalként, nem teherhordó tűzfalként, nem teherhordó lépcsőházi falként, középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként, vázkitöltő falként (külső homlokzati fal), válaszfalként, gépészeti aknák falszerkezeteként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók a 4. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett.

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-e előtt hatályos 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

Tűzvédelmi szempontból az OTSZ 15 § (2) bekezdésében felsorolt építmények falszerkezeteiként a 2-4. táblázatokban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből készült 100 mm vastag falszerkezetek (A1; EI 120), a SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) és a SILKA HM 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből készült 100 mm vastag falszerkezetek (A1; EI 120) tűzgátló válaszfalként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a belső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Ezért belső nem teherhordó falszerkezetként – a 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett – a SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből készült 100 mm vastag falszerkezetek (A1; EI 120), 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- és tűzállósági határérték követelményt. Ám ahol a külső térelhatároló szerkezetre tűzvédelmi 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 a 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből készült 100 mm vastag falszerkezetek (A1; EI 120) külső térelhatároló falként alkalmazhatóak ott, ahol

- A1 vagy ennél alacsonyabb az előírt tűzvédelmi 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 3. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120) tűzfalként

- 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 épületekben alkalmazhatók.

A 3. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120) teherhordó falként, pinceszinti teherhordó falként, tűzgátló válaszfalként és tűzgátló falként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a belső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Ezért belső nem teherhordó falszerkezetként – a 3. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett – a SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120) korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a külső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Ám ahol a külső térelhatároló szerkezetre tűzvédelmi 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 a 3. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120) külső térelhatároló falként alkalmazhatóak ott, ahol

- A1 vagy ennél alacsonyabb az előírt tűzvédelmi 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 4. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) és SILKA HM 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) teherhordó falként, pinceszinti teherhordó falként, tűzfalként, tűzgátló válaszfalként, tűzgátló falként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a belső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Ezért belső nem teherhordó falszerkezetként – a 4. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett – a SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) és a SILKA HM 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a külső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték

követelményt. Am ahol a külső térelhatároló szerkezetre tűzvédelmi 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 a 4. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) és a SILKA HM 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) külső térelhatároló falként alkalmazhatóak ott, ahol

- A1 vagy ennél alacsonyabb az előírt tűzvédelmi 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 hatályos – a 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet által módosított – 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

Tűzvédelmi szempontból az OTSZ 15 § (2) bekezdésében felsorolt építmények falszerkezeteiként a 2-4. táblázatokban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből készült 100 mm vastag falszerkezetek (A1; EI 120), a SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) és a SILKA HM 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) korlátozás nélkül alkalmazhatóak, amennyiben az építmény és a szomszédos építmények, szabadtéri tárolóterületek között a tűzterjedés elleni védelmet biztosítják.

A 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből készült 100 mm vastag falszerkezetek (A1; EI 120) tűzgátló falként, tűzgátló válaszfalként és menekülési útvonalat képező szabadlépcső tartószerkezeteként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a belső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Ezért belső nem teherhordó falszerkezetként – a 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett – a SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből készült 100 mm vastag falszerkezetek (A1; EI 120), korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a külső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Am ahol a külső térelhatároló szerkezetre tűzvédelmi 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 a 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HML 100 NF típusú falazóelemekből

készült 100 mm vastag falszerkezetek (A1; EI 120) külső térelhatároló falként alkalmazhatóak ott, ahol

- A1 vagy ennél alacsonyabb az előírt tűzvédelmi 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 3. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120) tűzfalként

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

A 3. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120) teherhordó falként, tűzgátló válaszfalként, tűzgátló falként, épületen belüli és menekülési útvonalnak minősülő lépcsők és lépcsőpihenők tartószerkezeteiként és járófelületének alátámasztó szerkezeteiként és menekülési útvonalat képező szabadlépcső tartószerkezeteiként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a belső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Ezért belső nem teherhordó falszerkezetként – a 3. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett – a SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120) korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a külső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Am ahol a külső térelhatároló szerkezetre tűzvédelmi 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 a 3. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120), a SILKA HML 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag falszerkezetek (A1; RE 180, REI 120) külső térelhatároló falként alkalmazhatóak ott, ahol

- A1 vagy ennél alacsonyabb az előírt tűzvédelmi 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 4. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) és SILKA HM 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) teherhordó falként, tűzgátló válaszfalként, tűzgátló falként, tűzfalként, épületen belüli és menekülési útvonalnak minősülő lépcsők és lépcsőpihenők tartószerkezeteiként és járófelületének alátámasztó szerkezeteiként és menekülési útvonalat képező szabadlépcső tartószerkezeteként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a belső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Ezért belső nem teherhordó falszerkezetként – a 4. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett – a SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) és a SILKA HM 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a külső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Am ahol a külső térelhatároló szerkezetre tűzvédelmi 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 a 4. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett a SILKA HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) és a SILKA HM 300 NF+GT típusú falazóelemekből készült 300 mm vastag falszerkezetek (A1; REI-M 240) külső térelhatároló falként alkalmazhatóak ott, ahol

- A1 vagy ennél alacsonyabb az előírt tűzvédelmi 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 előállítás 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) ellenőrizhető.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök