



Építésügyi 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-98/2010

IGAZOLÁS

az **A-518/1/2004** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**JORIS IDE falkazetta (115.600),
JORIS IDE „Z”, „C” és „Σ” szelemenek,
JORIS IDE tolóajtó sínek és kiegészítők (25, 50, 250)**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: JORIS IDE falkazetta (115.600),
JORIS IDE „Z”, „C” és „Σ” szelemenek,
JORIS IDE tolóajtó sínek és kiegészítők (25, 50, 250)

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

MEGAPROFIL Magyarország Kft.
6100 Kiskunfélegyháza, X. ker., 0465/108 HRSZ

Gyártó: Ld. 2. oldalt.

Forgalmazó: MEGAPROFIL Magyarország Kft.
6100 Kiskunfélegyháza, X. ker., 0465/108 HRSZ

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-518/1/2004** számú, **2009. december 14-én** kelt Építőipari Műszaki Engedélyben 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:

JORIS IDE falkazetta (115.600): külső térelhatároló falszerkezetek belső oldali burkolata,
JORIS IDE „Z”, „C” és „Σ” szelemenek: homlokzat-, illetve tetőburkolatok alátámasztó eleme, JORIS IDE tolóajtó sínek és kiegészítők (25, 50, 250): tolóajtók sín és rögzítő szerkezete.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2014. december 31-ig** érvényes.

Budapest, 2010. október 18.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

KBiA-X-1-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) 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 gyártási helye:

MEGAPROFIL Magyarország Kft. 6100 Kiskunfélegyháza, X. ker., 0465/108 HRSZ
NV JORIS IDE Hille 174, B-8750 Zwevezele, Belgium
MEGAPROFIL Str. Principală 58, Buziaș, Timiș 1919, Románia

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

MSZ EN 1364-1: 2000, MSZ EN 1365-2: 2000, MSZ EN 1365-3: 2000,
MSZ EN 1365-4: 2000, MSZ EN 13501-2: 2008, valamint a 9/2008. (II: 22.) ÖTM
rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:JORIS IDE falkazetták (115.600):

Külső térelhatároló falszerkezetek belső oldali burkolata. A falkazetták egy méretben
készülnek horganyzott acél + szerves bevonattal ellátott lemezből.

Alapanyag: S320 GD acéllemez Z275 horganybevonattal.

Szerves bevonatok: 15 µm poliészter (beltér).

JORIS IDE „Z”, „C” és „Σ” szelemenek:

Homlokzatok, illetve tetőburkolatok alátámasztó elemei. A szelemenek különböző
méretekben készülhetnek, anyaguk horganyzott acél.

Alapanyagok:

Z140-Z220: S280 GD + Z275 vagy S350 GD + Z275 horganyzott acéllemez

Z250-Z300: S350 GD + Z275 horganyzott acéllemez

Σ140-Σ230: S280 GD + Z275 vagy S350 GD + Z275 horganyzott acéllemez

C szelemen: S280 GD + Z275 horganyzott acéllemez

JORIS IDE tolóajtó sínek és kiegészítők (25, 50, 250):

Tolóajtók sín és rögzítő szerkezetei. A sínek három fajta méretben készülhetnek horganyzott
acéllemezből, 5-6 m-es hosszúságban. Az egyes sínekhez egyszerű és dupla görgők,
valamint mennyezeti rögzítőelemek tartoznak.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)	-*	MSZ EN 1364-1: 2000 MSZ EN 1365-2: 2000 MSZ EN 1365-3: 2000 MSZ EN 1365-4: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-) - Corus PVDF 27&35 bevonattal - Corus HPS200 bevonattal - Corus Platisol bevonattal (max. 205 µm) - PE bevonattal (max. 25 µm), - Bevonat nélkül	A2-s1, d0 B-s1, d0 C-s1, d0 A1 A1	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész

*A fémlemez termékek felhasználásával készülő térelhatároló szerkezetek tűzállósági határértéke az egyes esetekben a szerkezeti rétegek ismeretében határozható meg.

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az acél anyagú termékek falszerkezetek részeként (falak egy oldali fegyverzete) történő beépítésének konkrét lehetőségei, illetve a felhasználás feltételei csak a teljes falszerkezet rétegeinek és szerkezeti csomópontjainak pontos ismeretében bírálhatók el. Az alkalmazás előtt a szerkezetek tűzállósági határértékét laboratóriumi tűzállósági vizsgálattal meg kell határozni, vagy a dokumentáció alapján véleményeztetni kell az ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Tudományos Osztályával.

Az acél vázszerkezet megtervezése során be kell tartani a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. részének előírásait.

Az acél anyagú tartószerkezeti elemek alkalmazását – az „A1” tűzvédelmi osztályuk alapján – nem érinti tűzvédelmi korlátozás, azonban a beépítés konkrét lehetőségei, illetve az alkalmazás feltételei csak a teljes szerkezet ismeretében bírálhatók el.

A tűzvédelmi bevonat, illetve burkolat nélküli, 5 mm-él kisebb falvastagságú, hidegen hajlított vázszerkezeti elemet vagy merevítő elemet tartalmazó acél teherhordó vázszerkezetek igazolt tűzállósági határérték hiányában tűzvédelmi szempontból – a következő bekezdésben megfogalmazott esetek kivételével – nem alkalmazhatók.

A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész I/4. fejezet 3.8.4. pontja alapján az egyszintes csarnoképület teherhordó acélszerkezetei védelem nélkül készíthetők a következő esetekben:

- „A” és „B” tűzvesélyesség célját szolgáló épületekben,
- III-V. tűzállósági fokozatú ipari mezőgazdasági és tárolási épületekben 500 MJ/m² tűzterhelésig,
- iskolai tornatermekben, és azokban a testnevelési célokat szolgáló helyiségekben, ahol B-F tűzvédelmi osztályba tartozó anyagú lelátó nem kerül kialakításra és a befogadó képesség legfeljebb 500 fő,

- a rendeltetéstől függetlenül akkor, amikor a tetőhéjalás hőszigetelés nélküli (hidegetető) és az olyan anyagból készül, amelynek a tűzzel szemben nincs számottevő ellenállása ($A1, A2, T_H < E 15$), és az épületben álmennyezet vagy a teret felülről lezáró egyéb szerkezet nem kerül beépítésre.

A tűzvédelmi bevonat, illetve burkolat nélküli, vékonyfalú elemeket tartalmazó teherhordó vázszerkezetekre tűzállósági határérték csak akkreditált laboratóriumban elvégzett tűzállósági vizsgálattal, vagy a vonatkozó Eurocode tűzállósági méretezési szabvány alapján, számítással igazolható. Utóbbi esetben azonban a vázszerkezet erőtani méretezését is az Eurocode alapján kell elvégezni.

A „Z”, „C” és „Σ” szelvényű szelemenek, illetve falváz tartók, igazolt tűzállósági határérték hiányában többretegű tetőfödém térelhatároló szerkezetének részeként:

- V. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületekben, valamint
- IV-V. tűzállósági fokozatú, egyszintes csarnoképületekben

többretegű külső térelhatároló falszerkezet részeként:

- IV-V. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületekben, valamint
- IV-V. tűzállósági fokozatú, egyszintes csarnoképületekben

alkalmazhatók.

Adott tűzállósági határérték a vázszerkezet – érvényes megfelelésig igazolással rendelkező – tűzvédelmi bevonattal, illetve burkolattal való ellátásával, a „Z”, „C” és „Σ” szelvényű szelemenek és falváz tartók esetében azok többretegű szerkezetben való alkalmazásával is biztosítható.

Megfelelésig igazolással nem rendelkező tűzvédelmi bevonat, burkolat alkalmazását megelőzően, illetve a „Z”, „C” és „Σ” szelvényű elemek többretegű szerkezetben való felhasználását megelőzően a szerkezet tűzállósági határértékét szabványos tűzállósági vizsgálattal meg kell határozni, vagy a dokumentáció alapján véleményeztetni kell az ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Tudományos Osztályával.

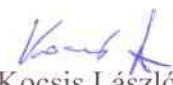
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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 megfeleléségi 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



Kocsis László
tudományos osztályvezető