



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-218/2008-2011

IGAZOLÁS

az A-253/2005 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

JS jelű, polisztirol anyagú födémzsaluzó elemek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: JS jelű, polisztirol anyagú födémzsaluzó elemek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

„DONGA” Építőipari, Tervező, Kereskedelmi és
Általános Szolgáltató Kft.

8360 Keszthely, Fodor u. 42., II/11.

Gyártó: PPHU Jack Sukiennik

91-214 Łódź, Kaczeńcowa 27, Lengyelország

Forgalmazó: „DONGA” Építőipari, Tervező, Kereskedelmi és
Általános Szolgáltató Kft.

8360 Keszthely, Fodor u. 42., II/11.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-253/2005 számú, 2011. október 19-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:

Alulbordás monolit vasbeton födémek bentmaradó zsaluzata.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2016. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2011. november 10.

P.H.


Dr. Matolcsy Károly
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 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 EN ISO 11925-2:2011, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, MSZ EN 1365-2:2000, valamint a 28/2011. (XI. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A polisztirol anyagú zsaluzó elemek a födém támaszközének megfelelő hosszúságú, üreges keresztmetszetű pallók, merevségüket két belső bordában végigmenő acéllemez biztosítja. Az egymás mellé helyezett pallók felhasználásával sík alsó felületű, könnyített, tartószerkezeti szempontból alulbordás monolit vasbeton lemezfödém készíthető. A födém alsó felületén lécvázra szerelt tűzvédő gipszkarton burkolatot alakítanak ki.

A pallók névleges szélessége alul 620 mm, felül 510 mm, vastagsága 155 vagy 215 mm. Hossza a födém fesztávolságának megfelelően igény szerint választható úgy, hogy a feltámaszkodás legalább 50 mm legyen mindkét oldalon.

Építés közben a polisztirol pallókat alá kell támasztani teljes szélességükben 100 mm-es sávban, legfeljebb 2,00 m-enként. Ezeket az ideiglenes támaszokat akkor szabad elbontani, ha a födém betonszilárdsága elérte a tervezett érték 70%-át.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Terméklejelmzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Polisztirol		
Tűzvédelmi osztály (-)	E	MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN ISO 11925-2:2011
Födém 15 mm alsó tűzvédő gipszkarton burkolattal		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 30	MSZ EN 1365-2:2000
Tűzvédelmi osztály (-)	B	MSZ EN 13501-1:2007 28/2011 (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész
Födém 2 × 12,5 mm alsó tűzvédő gipszkarton burkolattal		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 45	MSZ EN 1365-2:2000
Tűzvédelmi osztály (-)	B	MSZ EN 13501-1:2007 28/2011 (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A zsaluzóelemekkel épülő födémek tervezésénél és kivitelezésénél be kell tartani a Tervezési, alkalmazási útmutató előírásait, különös tekintettel az ideiglenes alátámasztások fontosságára.

A zsaluzóelemekkel épülő födémeket minden esetben – fa- vagy fémanyagú lécvázra szerelt - alsó tűzvédő gipszkarton burkolattal kell ellátni. A léceket a vasbeton bordákhoz kell rögzíteni, irányuk a bordákra merőleges, távolságuk egymástól legfeljebb 40 cm legyen.

A JS jelű zsaluzóelemekkel készülő, **15 mm tűzvédő gipszkarton burkolattal** ellátott vasbeton födém szerkezet (**REI 30, B**)

- pince fölötti födémként
 - III. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületben,
 - IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes épületben,
- emeletközi és tetőfödémként
 - II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes épületben,
 - III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes épületben,
 - IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes épületben,
- padlásfödémként
 - II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes épületben,
 - III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes épületben,
 - IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes épületben,
 - V. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületben

alkalmazható.

A JS jelű zsaluzóelemekkel készülő, **2 x 12,5 mm tűzvédő gipszkarton burkolattal** ellátott vasbeton födém szerkezet (**REI 45, B**)

- pince fölötti födémként
 - III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes épületben,
 - IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes épületben,
- emeletközi és tetőfödémként
 - II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes épületekben,
 - III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes épületben,
 - IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes épületben,
- padlásfödémként
 - II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes épületekben,
 - III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes épületben,
 - IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes épületben,
 - V. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületben

alkalmazható.

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.

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 ₄



Tóth Balázs Tamás
divízióvezető