



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ 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-32/2011

IGAZOLÁS

az A-47/2011 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Patella T30 típusú egyszárnyú fa tűzgátló ajtószervezet

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Patella T30 típusú egyszárnyú fa tűzgátló ajtószervezet

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Faművészet Kft.

H-1151 Budapest, Mogyoród útja 12-14.

Gyártó:

Faművészet Kft.

H-1151 Budapest, Mogyoród útja 12-14.

Forgalmazó:

Faművészet Kft.

H-1151 Budapest, Mogyoród útja 12-14.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-47/2011 számú, 2011. december 2-án 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:

Építmények tűzgátló nyílászáró szerkezetei, beltéri beépítésben.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 2016. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. június 6.

Dr. Matolcsy Károly

P.H.

Műszaki- és tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 4 oldalt és 1 (4 oldal) 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 1634-1:2009, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Építmények tűzgátló nyílászáró szerkezete, beltéri beépítésben.

Tokszerkezet

- Anyaga kemény lombos fűrészáru (pl. tölgy, bükk).
- A tok vastagsága min. 40 mm, a borítás vastagsága min. 20 mm.
- Az élek mindenhol R3 mm-es rádiusszal kerekítettek.
- Fémtokos ajtó esetében hőhídmentes, falc nélküli ajtóhoz gyártott fémtokot kell használni (pl. Hörmann).

Ajtólap

- Falc nélküli ajtólap.
- Felépítése: 2 x 16 mm tűzgátló forgácslap mag + 2 x 8 mm furnérozott MDF borítás.
- Él kialakítás: palusol-betétben elhelyezettek.

Vasalatok

- Zsanérpánt Hafele 926.90.213 típus
Fémtokos ajtónál: pl. Simonswerk VX 7729/120 típus
- C-betétes tűzálló zár (WG 421R) – SCH 102 270 576 + zárlemez
- Fémtokos ajtónál: BKS FH/T30 SCH 102 271 293
- Tűzvédelmi szempontból minősített ajtócsukó automata (Dorma gyártmány)
- Tűzvédelmi célt szolgáló szilikon tömítő profil

Beépítés

- Az ajtótok és a falnyílás közötti hézag tűzvédelmi célt szolgáló, égésgátló szerrel adalékolt PUR-habbal kitöltött.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc) Patella T30 típusú tömör ajtószerkezet fa tokszerkezetben beépítve Patella T30 típusú tömör ajtószerkezet fém tokszerkezetben beépítve	EI 45 (EI ₁ 45) EI 45 (EI ₁ 30 / EI ₂ 45)	MSZ EN 1634-1:2009
Tűzvédelmi osztály (-)	D	28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A tárgyi nyílászárók – további vizsgálatok nélkül – tűzgátló nyílászáróként a következő maximális méretekben alkalmazhatók.

/A nyílászáró méretek az MSZ EN 1634:2009 számú szabvány figyelembe vételével kerültek meghatározásra. A méretek alkalmazásánál minden esetben figyelembe kell venni az érvényes rendszer katalógus előírásait: szárnyméretek, pántoldali megoldások, súlykorlátozások./

<u>- Patella T30 típusú, tömör ajtószervezet.</u>	(max. névleges méret) (szél.; mag.)	(max nyílászáró felület)
Fa ill. fém tok szerkezetbe beépítve EI 30 tűzállósági határértékkel figyelembe véve:	1035 mm; 2415 mm	2,268 m ²
Fa ill. fém tokszerkezetbe beépítve EI 45 tűzállósági határértékkel figyelembe véve	900 mm; 2100 mm	1,88 m ²

Tűzbiztonsági szempontból a termékek azon a helyeken építhetők be, illetve alkalmazhatóak, ahol az igazolt tűzállósági határérték illetve tűzvédelmi osztály a mindenkori szabályozásnak megfelelő kategóriájú.

Azon nyílászáró szerkezeteket, melyekkel szemben jogszabály vagy egyéb vonatkozó tűzvédelmi műszaki követelmény tűzállósági teljesítményt ír elő, kialakításuk során önműködő csukó szerkezettel kell ellátni. Azon nyílászárók szerkezetek tűz esetén történő becsukása, amelyeknek folyamatos nyitva tartása szükséges, a tűzvédelmi szakhatósággal egyeztetett módon történjen

A kiürítésre számításba vett nyílászáró szerkezetek – kivéve legfeljebb 50 fő tartózkodására szolgáló helyiségeket és az arra minősített nyílászárókat - csak kiürítési irányban nyílhatnak.

A tömegtartózkodásra szolgáló helyiség ajtóit kilincs nélkül kell kialakítani, úgy, hogy az egy mozdulattal nyitható és nyitott állapotban önműködően rögzíthető legyen.

A kiürítésre számításba vett nyílászáró szerkezetekben a vésznyitó, pánikzárak feleljenek meg a vonatkozó műszaki követelményeknek, vagy azzal a legalább egyenértékű biztonságot nyújtsanak.

A tömegtartózkodásra szolgáló helyiség kiürítésre számításba vett útvonal kijáratainak nyílásába lépcső, padlóburkolatból kiálló küszöb nem építhető be.

Az igazolt tűzállósági határértékek – a beépítési útmutatóban rögzített beépítési kialakításokban – beton, vasbeton, téglá és gázbeton falszerkezetekbe beépített ajtószervezetekre vonatkoznak.

Abban az esetben, ha nyílászáró szerkezetre magasabb tűzállósági követelmény vonatkozik, mint a válaszfalakra, akkor a válaszfalak tűzállósági határértéke egyezzen meg a benne lévő ajtó tűzállósági határértékével.

A termékeket tartós kivitelű azonosítóval kell ellátni, melyen fel kell tüntetni: a termék gyártóját; a típus megnevezését; gyártási dátumot; a gyártási számot; az igazolt tűzvédelmi teljesítmény jellemzőit; és az ÉME jelzetét.

Melléklet

Műszaki dokumentáció

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.

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.

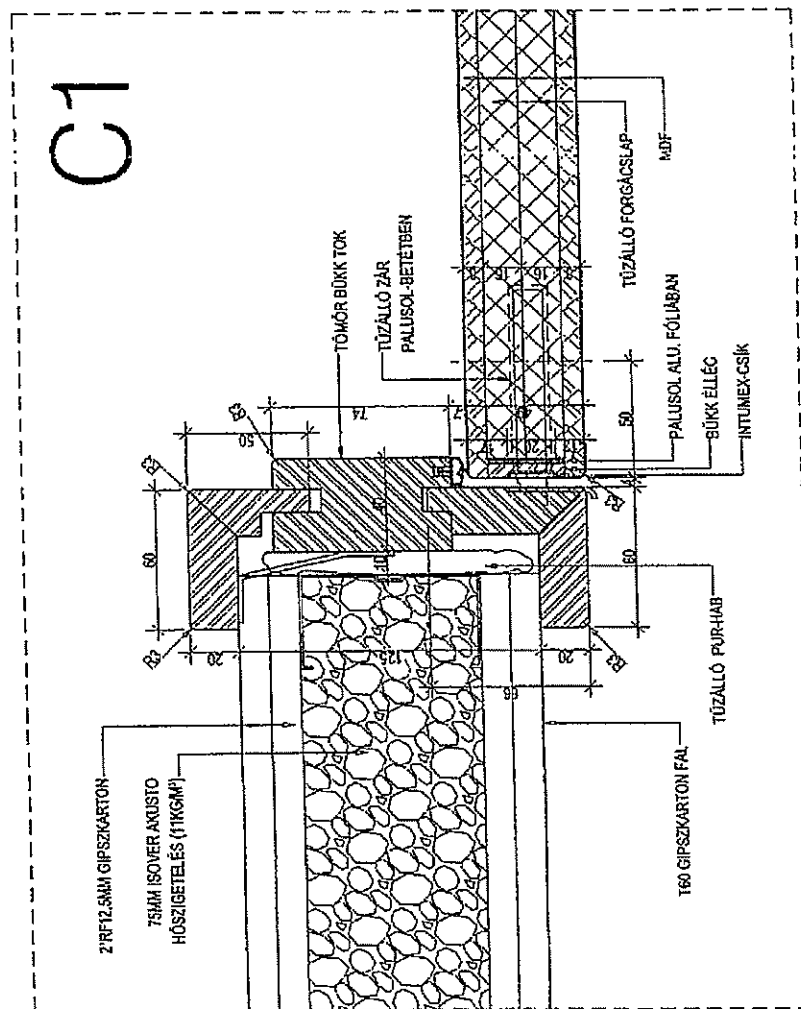
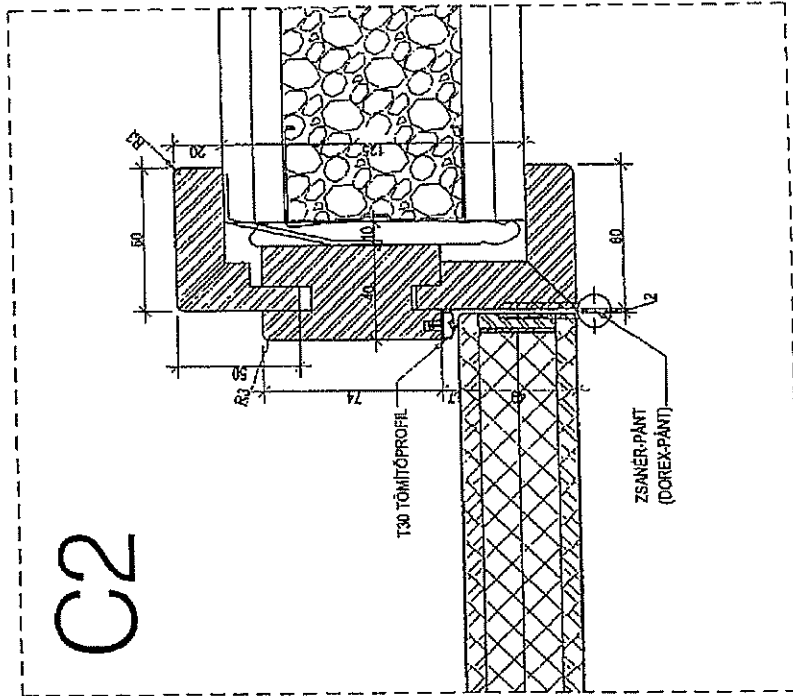


Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



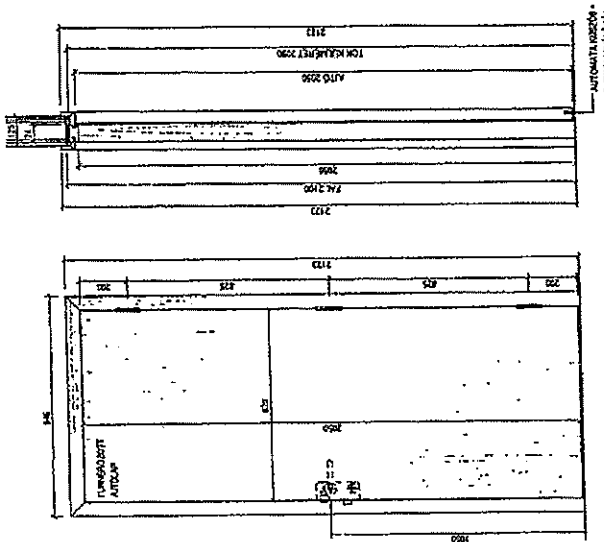
Geier Péter
divízióvezető-helyettes 4

Műszaki dokumentáció

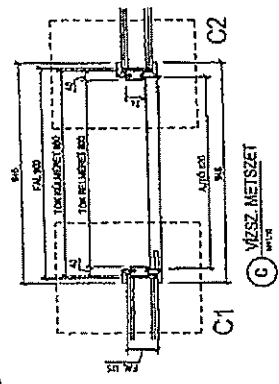


9

A-05_NM_900/2100_130° FA TOKOS TAPÉTA-AJTÓ
 • 1DB JOBBOS

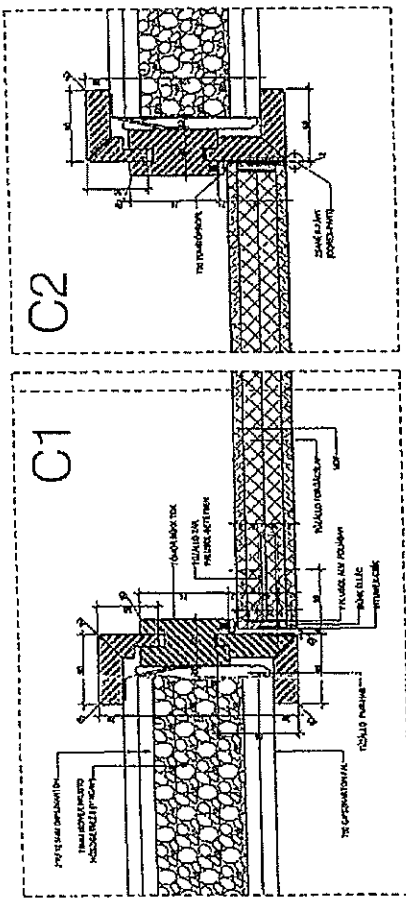


A ELŐNÉZET
 B FÜGG. METSZET



A ELŐNÉZET
 B FÜGG. METSZET
 C VÁZ. METSZET

ANYAGJELÖLÉS
 (2A) PMSZŐRÖSÍTŐ TÁPL.
 (2B) PMSZŐRÖSÍTŐ TÁPL.



<p>PLEASE PRINT OR TYPE IN CAPITAL LETTERS ITEM LISTED BELOW</p> <p>GENERAL NOTE * To be used in conjunction with the drawings and specifications. * Verify all dimensions and quantities before ordering. * Verify all materials and finishes before ordering.</p> <p>BY TELEPHONE A. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ KÖP B. 1000 TÖRŐMÉRŐ TÁPL. C. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ D. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ E. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ F. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ G. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ H. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ I. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ J. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ</p> <p>BY MAIL A. ZÖRŐMÉRŐ TÁPL. B. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. C. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. D. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. E. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. F. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. G. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. H. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. I. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. J. TÖRŐMÉRŐ TÁPL.</p> <p>BY TELEPHONE A. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ KÖP B. 1000 TÖRŐMÉRŐ TÁPL. C. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ D. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ E. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ F. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ G. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ H. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ I. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ J. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ</p> <p>BY MAIL A. ZÖRŐMÉRŐ TÁPL. B. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. C. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. D. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. E. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. F. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. G. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. H. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. I. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. J. TÖRŐMÉRŐ TÁPL.</p> <p>BY TELEPHONE A. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ KÖP B. 1000 TÖRŐMÉRŐ TÁPL. C. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ D. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ E. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ F. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ G. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ H. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ I. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ J. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ</p> <p>BY MAIL A. ZÖRŐMÉRŐ TÁPL. B. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. C. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. D. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. E. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. F. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. G. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. H. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. I. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. J. TÖRŐMÉRŐ TÁPL.</p>		<p>ITEM LISTED BELOW</p> <p>GENERAL NOTE * To be used in conjunction with the drawings and specifications. * Verify all dimensions and quantities before ordering. * Verify all materials and finishes before ordering.</p> <p>BY TELEPHONE A. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ KÖP B. 1000 TÖRŐMÉRŐ TÁPL. C. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ D. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ E. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ F. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ G. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ H. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ I. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ J. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ</p> <p>BY MAIL A. ZÖRŐMÉRŐ TÁPL. B. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. C. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. D. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. E. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. F. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. G. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. H. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. I. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. J. TÖRŐMÉRŐ TÁPL.</p> <p>BY TELEPHONE A. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ KÖP B. 1000 TÖRŐMÉRŐ TÁPL. C. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ D. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ E. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ F. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ G. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ H. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ I. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ J. 1000 FÜGGŐKÖTTŐ</p> <p>BY MAIL A. ZÖRŐMÉRŐ TÁPL. B. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. C. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. D. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. E. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. F. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. G. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. H. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. I. TÖRŐMÉRŐ TÁPL. J. TÖRŐMÉRŐ TÁPL.</p>
--	--	--

