

O-2/2016

OSZTÁLYOZÁSI JEGYZŐKÖNYV

A termék(ek) megnevezése:	Bevonati rendszerrel ellátott és natúr ragasztott fa nyílászárók
Kérelmező:	SZABÓ TAMÁS E.V. 2074 Perbál, Egyetértés lakótelep C3 épület
A vizsgálati szabvány(ok) megnevezése:	MSZ EN ISO 11925-2:2011 Tűzveszélyességi vizsgálatok. Építési termékek gyúlékonysága közvetlen lánghatásra. 2. rész: Egyedi lángforrásos vizsgálat
Kibocsátó:	ÉMI Nonprofit Kft.
A megbízás tárgya:	A bevonati rendszerrel ellátott és natúr ragasztott fa nyílászárók tűzvédelmi osztályba sorolása az MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 szabvány előírásai szerint

2016. január 19.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedre vonatkoznak.
Az osztályozási jegyzőkönyv a laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A jegyzőkönyv 5 db számozott oldalt és 0 db mellékletet tartalmaz.

1. Bevezetés

Ez az osztályozási jegyzőkönyv a natúr és bevonati rendszerrel ellátott ragasztott fa nyílászárók MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 szerinti tűzvédelmi osztályozását tartalmazza.

2. A termék részletes leírása

2.1. Általánosság

A natúr és bevonati rendszerrel ellátott ragasztott fa terméket épületek nyílászáróinak kialakítására használják.

2.2. A termék leírása

A termék teljes körű leírása az 1-2. táblázatban és az osztályozást megalapozó, a 3.1. pontban felsorolt vizsgálati jegyzőkönyv(ek)ben található.

1. táblázat

általános leírás	bevonati rendszerrel ellátott ragasztott fa nyílászáró (fehér)
kereskedelmi név	bevonati rendszerrel ellátott ragasztott fa nyílászáró (fehér)
gyártó – gyártóhely	SZABÓ TAMÁS E.V.
teljes vastagság	60 mm
területtömeg	a Megrendelő nem szolgáltatott adatot
sűrűség	500-550 kg/m ³
összetétel részletezése	Bevonati rendszerrel ellátott ragasztott fa: 401.03 vizes impregnáló mártva, locsolva 101.04.01 vizes fehér töltő alapozó 200 µm szórva 501.04.01 vizes fehér fedő 250 µm szórva
égéskésleltető-szer tartalom	a Megrendelő nem szolgáltatott adatot
szín	fehér

2. táblázat

általános leírás	bevonati rendszerrel ellátott ragasztott fa nyílászáró (zöld)
kereskedelmi név	bevonati rendszerrel ellátott ragasztott fa nyílászáró (zöld)
gyártó – gyártóhely	SZABÓ TAMÁS E.V.
teljes vastagság	60 mm
területtömeg	a Megrendelő nem szolgáltatott adatot
sűrűség	500-550 kg/m ³
összetétel részletezése	Bevonati rendszerrel ellátott ragasztott fa: 401.03 vizes impregnáló mártva, locsolva 101.36 vizes mártható, locsolható alapozó locsolva 201.20.30.22 vizes kültéri fedő lakk minimum 300 µm szórva
égéskésleltető-szer tartalom	a Megrendelő nem szolgáltatott adatot
szín	zöld

3. táblázat

általános leírás	natúr ragasztott fa nyílászárók
kereskedelmi név	natúrt ragasztott fa nyílászárók
gyártó – gyártóhely	SZABÓ TAMÁS E.V.
teljes vastagság	60 mm
területtömeg	a Megrendelő nem szolgáltatott adatot
sűrűség	500-550 kg/m ³
összetétel részletezése	natúr, kezeletlen ragasztott fa
égéskésleltető-szer tartalom	a Megrendelő nem szolgáltatott adatot
szín	natúr fa

3. Vizsgálati jegyzőkönyvek/értékelési jegyzőkönyvek és az osztályozást megalapozó eredmények

3.1. Vizsgálati jegyzőkönyvek/értékelési jegyzőkönyvek

4. táblázat

Vizsgáló laboratórium	Megbízó	Vizsgálati jegyzőkönyv száma	Vizsgálati módszer
ÉMI Nonprofit Kft.	SZABÓ TAMÁS E.V.	M1-7228X-08365-2016	MSZ EN ISO 11925-2:2011

3.2. Vizsgálati eredmények

A vizsgálatok eredményeit a 5. táblázatban foglaltuk össze.

5. táblázat

Vizsgálati módszer	Vizsgált műszaki jellemző	Vizsgálatok száma	Eredmények	
			Műszaki jellemző (átlagérték) (m)	Megfelelőségi jellemzők (E)
MSZ EN ISO 11925-2:2011 (fehér, felület és él, 15 s)	$F_s \geq 150$ mm	12	Nem	Megfelelt
	A szűrőpapír meggyulladt		Nem	Megfelelt
MSZ EN ISO 11925-2:2011 (zöld, felület és él, 15 s)	$F_s \geq 150$ mm	12	Nem	Megfelelt
	A szűrőpapír meggyulladt		Nem	Megfelelt
MSZ EN ISO 11925-2:2011 (natúr ragasztott fa, felület és él, 30 s)	$F_s \geq 150$ mm	12	Nem	Megfelelt
	A szűrőpapír meggyulladt		Nem	Megfelelt

A vizsgálati próbatestek kondicionálása az MSZ EN 13238:2010 szabvány előírásai szerint történt, 23 ± 2 °C hőmérsékleten és 50 ± 5 % relatív páratartalom mellett, tömegállandóságig.

4. Osztályozás és közvetlen alkalmazási terület

4.1. Referencia és közvetlen alkalmazási terület

Az osztályozást az MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 szabvány alapján végeztük el.

4.2. Osztályozás

A natúr és az 1-2. táblázatban részletezett bevonati rendszerrel ellátott ragasztott fa nyílászárók a mért tűztechnikai jellemzők alapján a következő tűzvédelmi osztályba sorolhatók:

E

Füstképződésre vonatkozó alosztály:

–

Égve csepegésre vonatkozó alosztály:

–

A termék az MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 szabvány szerinti tűzvédelmi osztályozása:

Tűzvédelmi osztály: E

4.3. Közvetlen alkalmazási terület

Ez az osztályozás az 1-3. táblázatban részletezett és a következő termékjellemzők esetén érvényes:

- vastagság: ≥ 60 mm

Az osztályozás a következő végfelhasználás esetén érvényes:

- légrés: szabadonálló

5. Korlátozások

Más anyagokkal kapcsolatban, más rögzítési módokkal, vastagságokkal, vagy rétegekkel, mint az 1-3. táblázatban és a 4.3. pontban rögzítettek, a termék tűzzel szembeni viselkedése lehet olyan módon befolyásolt, hogy a 4.2. pontban rögzített osztályba sorolás érvényét veszti.

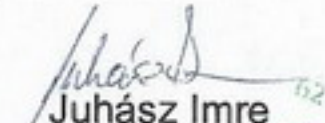
Az Osztályozási jegyzőkönyv érvényességét veszti abban az esetben is, ha az osztályba soroláshoz felhasznált vizsgálati módszerek és szabványok megváltoznak, illetve ha a termék gyártási helyében vagy eljárásában változás áll be.

6. Figyelmeztetés

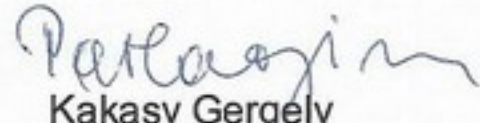
Ez az osztályozási dokumentum nem a termék engedélye vagy tanúsítványa.

Szentendre, 2016. január 19.

A jegyzőkönyvet összeállította:



Juhász Imre
vizsgáló mérnök

Szakmailag ellenőrizte:


Kakasy Gergely
a Tűzvédelmi Laboratórium vezetője



Jóváhagyta:


Solyomi Péter
a Központi Laboratórium vezetője