

Projektszám: M4-Y134X-15600-2018

Témaszám: M-4006/2019

TVB
TIPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY

**Kézi vetésű falburkoló 250x120x65 mm és
290x140x65 mm néveleges méretű elemek**
építési termékről

**Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
Műszaki Igazgatóság
ÉMI Építőipari Vizsgáló Laboratóriuma**
ezen okirattal bizonyítja a

Tapolcafői Téglaiipari Kft.
8598 Pápa-Tapolcafő, Tóraduló utca 9075/2. hrsz.

mint a TVB jogosultja részére, hogy a

Tapolcafői Téglaiipari Kft.
8598 Pápa-Tapolcafő, Tóraduló utca 9075/2. hrsz.

telephelyén gyártott

az

Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU Rendelet (2011. március 9.) hatálya alá tartozó építési termék első típusvizsgálatát elvégezte. Az azonos számú és keltű Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett eredmények alapján a termék megfelel az MSZ EN 771-1:2011+A1:2015 jelzetű műszaki specifikációban rögzített Égetett agyag falazóelemek termékre előírt követelményeknek.

A TVB


- változatlan termékjellemzők mellett -

2022.06.13. - ig érvényes

a következő felülvizsgálat időpontja: 2020.12.12.

Szentendre, 2019.06.14.




Solyomi Péter
ÉMI Építőipari Vizsgáló laboratóriumvezető

A Típusvizsgálati Bizonyítvány 3 számozott oldalból áll, melyek kizárólag együtt érvényesek!
Az ÉMI Nonprofit Kft. az MSZ EN ISO 9001 szerint tanúsított szervezet.

A termék teljesítménynyilatkozatának alapját képező tulajdonságai (jellemzői):

250x120x65 mm					
Termékkarakterizáló és mértékegységeik	Követelmény			Osztályba sorolás	Vizsgálati mód
Mérettűrések:	l_u	w_u	h_u		MSZ EN 772-16:2011 7. pont
- Közölt (névleges) méretek: [mm]	250	120	65		
- Középtérközű tűrése (T): [mm]	± 6	± 4	± 3	T1	
- Mérettartomány (R): [mm]	9	7	5	R1	
Fekvő felületek párhuzamossága: [mm]	6,4				MSZ EN 772-20: 2006+A1: 2005 5. pont
Fekvő felület síktól való eltérése: [mm]	1,0				
Bruttó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m ³]	1515			D1	MSZ EN 772-13: 2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m ³]	1440				
- Legnagyobb: [kg/m ³]	1633				
Nettó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m ³]	1539			D1	MSZ EN 772-13: 2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m ³]	1468				
- Legnagyobb: [kg/m ³]	1622				
Nyomószilárdság:					MSZ EN 772-1: 2011 8. pont
- Átlag érték: [N/mm ²]	17,9				
- Legkisebb érték: [N/mm ²]	11,9				
- Falazóelem kategória:				II.	
Vízfelvétel átlaga: [%]	22,8				MSZ EN 771-1: 2011 7. pont
Kezdeti vízfelvétel átlaga: [kg/m ²]	2,6				
Tartósság (fagyállóság):				F2	MSZ CEN/TS 772- 22:2008
Tűzveszélyességi osztály:				A1	MSZ EN 771- 1:2011+A1:2015 5.3.11. pont MSZ 15296:1999 8. pont
Szervesanyag tartalom legfeljebb: [m%]	0,68				

290x140x65 mm					
Termékkarakterizáló és mértékegységeik	Követelmény			Osztályba sorolás	Vizsgálati mód
Mérettűrések:	l_u	w_u	h_u		MSZ EN 772-16:2011 7. pont
- Közölt (névleges) méretek: [mm]	290	140	65		
- Középtérközű tűrése (T): [mm]	± 7	± 5	± 3	T1	
- Mérettartomány (R): [mm]	10	7	5	R1	
Fekvő felületek párhuzamossága: [mm]	3,6				MSZ EN 772-20: 2006+A1: 2005 5. pont
Fekvő felület síktól való eltérése: [mm]	2,0				
Bruttó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m ³]	1494			D1	MSZ EN 772-13: 2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m ³]	1447				
- Legnagyobb: [kg/m ³]	1562				
Nettó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m ³]	1539			D1	MSZ EN 772-13: 2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m ³]	1493				
- Legnagyobb: [kg/m ³]	1600				
Nyomószilárdság:					MSZ EN 772-1: 2011 8. pont
- Átlag érték: [N/mm ²]	12,1				

Projektszám: M4-Y134X-15600-2018

Bizonylat azonosító: KBiA-III-3.1-20181115_TVb

- Legkisebb érték:	[N/mm ²]	9,1		
- Falazóelem kategória:			II.	
Vízfelvétel átlaga:	[%]	22,6		MSZ EN 771-1: 2011 7. pont
Kezdeti vízfelvétel átlaga:	[kg/m ²]	2,0		
Tartósság (fagyállóság):			F2	MSZ CEN/TS 772-22:2008
Tűzveszélyességi osztály:			A1	MSZ EN 771-1:2011+A1:2015 5.3.11. pont
Szervesanyag tartalom legfeljebb:	[m%]	0,94		MSZ 15296:1999 8. pont


Az első típusvizsgálat eredményei felhasználhatók az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU Rendelete (2011. március 9.) V. Melléklet szerinti 4. rendszer esetén *Teljesítménynyilatkozat* kiadásához mindaddig, amíg a gyártó telephelyén gyártott termék termékjellemzői, követelményei, valamint gyártástechnológiája *változatlanok* maradnak.

A változásokat a TVB jogosultja köteles az ÉMI Nonprofit Kft. Műszaki Igazgatóság ÉMI Építőipari Vizsgáló Laboratóriumának 30 napon belül bejelenteni, mellyel a TVB megújítását kezdeményezheti. A TVB kizárólag a termék első típusvizsgálatának elvégzését igazolja.


A TVB érvényességi ideje alatt a termék teljesítménynyilatkozatának alapját képező lényeges jellemzőit az ÉMI Nonprofit Kft. évente külön megbízás alapján felülvizsgálja.

A felülvizsgálatra vonatkozó megbízást a TVB előlapján feltüntetett felülvizsgálati időpont előtt legalább egy hónappal kell az ÉMI Nonprofit Kft. részére megküldeni. A felülvizsgálat elmulasztása esetén a TVB érvényét veszti.

A bizonyítványt összeállította:


Deák Gábor
 vizsgáló mérnök

Ellenőrizte:


Lekics Gábor
 kirendeltség-vezető

