

Projektszám: FC-Y135X-17953-2019

Témaszám: M-4022/4/2013

**TVB
TÍPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY**

**ForrásTégla V6 válaszfal tégla
400x60x200 mm - P elem - II. kategória
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 alátartozó építési termék első típusvizsgálatát elvégezte. Az M4-7135X-00742-2013/4 számú és 2013.06.27 keltű Első típusvizsgálati Jegyzőkönyvben, valamint az FC-Y135X-17953-2019 számú Vizsgálati jegyzőkönyvben részletezett eredmények alapján a termék megfelel az MSZ EN 771-1:2011+A1:2015 jelzetű műszaki specifikációban rögzített égetett agyag falazóelem termékre előírt követelményeknek.

A TVB
- változatlan termékjellemzők mellett -
2023.03.30 - ig érvényes

Szentendre, 2020.03.02



Darányi Ákos
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):

Termékjellemzők 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]	400 65 200		
- Középték tűrése (T): [mm]	± 8 ± 3 ± 6	T1	
- Mérettartomány (R): [mm]	12 5 8	R1	
Homlok felületek közt:			MSZ EN 772-16:2011 7.5 pont
- Külső héj átlagos vastagsága: [mm]	20,3		
- Belső bordák átlagos vastagsága: [mm]	13,3		
- Összes bordavastagság: [mm]	106,9		
	26,2		
Látszó felületek közt:			
- Külső héj átlagos vastagsága: [mm]	13,5		
- Belső bordák átlagos vastagsága: [mm]	4,7		
- Összes bordavastagság: [mm]	31,6		
	49,5		
Fekvő felületek párhuzamossága: [mm]	2,0		MSZ EN 772-20:2006+A1:2005 5. pont
Fekvő felület síktól való eltérése: [mm]	1,0		
Bruttó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m ³]	1086	D1	MSZ EN 772-13:2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m ³]	1059		
- Legnagyobb: [kg/m ³]	1124		
Nettó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m ³]	1477	D1	MSZ EN 772-13:2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m ³]	1430		
- Legnagyobb: [kg/m ³]	1559		
Üregtérfogat:			MSZ EN 772-3:2000 7. pont
- Legnagyobb [%]	1,1		
- Legkisebb [%]	25,0		
- Legnagyobb üreg keresztm. [cm ²]	2,8		
Hajlító-törő erő átlaga:			MSZ EN 1052-2:2016
- Átlag érték: [N/mm ²]	12,8		
- Legkisebb érték: [N/mm ²]	11,6		
- Falazóelem kategória:		II.	
Vízfelvétel (legnagyobb): [%]	27,6		MSZ EN 772-11:2011 7. pont
Kezdeti vízfelvétel legfeljebb: [kg/m ²]	6,7		
Tartósság (fagyállóság):		F0	-
Tűzvesélyességi osztály:		A1	MSZ 15296:1999 8. pont
- Legnagyobb szervesanyag-tartalom [m%]	0,87		
Aktív oldható só-tartalom:		S0	-

Kezdeti nyírószilárdság:	0,15 N/mm ²
Páradiffúziós ellenállási szám:	5/10
Hővezetési tényező:	0,35 W/(mK)

ForrásTégla V6 válaszfal téglá
400x60x200 mm - P elem - II. kategória
T1 - R1 - D1 - A1 - F0 - S0

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

A változásokat a TVB jogosultja köteles az ÉMI Nonprofit Kft. Központi 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.

a következő 3 évben 1 alkalommal


külön megbízás alapján felülvizsgálja.

A felülvizsgálatra vonatkozó megbízást első ízben 2022.01.31-ig kell az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldeni. A felülvizsgálat elmulasztása esetén A TVB hatályát veszti.

A bizonyítványt összeállította:



Szakmailag ellenőrizte:


Tölgyesi István
kirendeltség-vezető helyettes