

Projektszám: FC-Y135X-17954-2019

Témaszám: M-4022/3/2013

**TVB
TÍPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY**

**ForrásTégla NF10 válaszfal tégla
330x100x238 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.

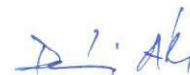
telephelyén gyártott

az

Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU Rendelet (2011. március 9.) hatálya alátartozó építési termék első típusvizsgálatát elvégezte. Az M4-7135X-00742-2013/3 számú és 2013.06.27 keltű Első típusvizsgálati Jegyzőkönyvben, valamint az FC-Y135X-17954-2019 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]	330	100	238		
- Középtértek tűrése (T): [mm]	± 7	± 4	± 6	T1	
- Mérettartomány (R): [mm]	11	6	9	R1	
Homlok felületek közt:					MSZ EN 772-16:2011 7.5 pont
- Külső héj átlagos vastagsága: [mm]		26,5			
- Belső bordák átlagos vastagsága: [mm]		16,5			
- Összes bordavastagság: [mm]		119,2			
		35,5			
Látszó felületek közt:					
- Külső héj átlagos vastagsága: [mm]		19,6			
- Belső bordák átlagos vastagsága: [mm]		12,3			
- Összes bordavastagság: [mm]		63,9			
		61,8			
Fekvő felületek párhuzamossága: [mm]		2,4			MSZ EN 772-20:2006+A1:2005 5. pont
Fekvő felület síktól való eltérése: [mm]		4,2			
Bruttó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m ³]		1017		D1	MSZ EN 772-13:2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m ³]		991			
- Legnagyobb: [kg/m ³]		1036			
Nettó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m ³]		1391		D1	MSZ EN 772-13:2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m ³]		1356			
- Legnagyobb: [kg/m ³]		1413			
Üregtérfogat:					MSZ EN 772-3:2000 7. pont
- Legnagyobb [%]		1,7			
- Legkisebb: [%]		23,6			
- Legnagyobb üreg keresztm. [cm ²]		6,1			
Nyomószilárdság:					MSZ EN 772-1:2011 8. pont
- Átlag érték: [N/mm ²]		13,1			
- Legkisebb érték: [N/mm ²]		9,9			
- 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	-
Tűzveszélyességi osztály:				A1	MSZ 15296:1999 8. pont
- Legnagyobb szervesanyag-tartalom [m%]		0,89			
Aktív oldható só-tartalom:				S0	-

Kezdeti nyírószilárdság:	0,15 N/mm ²
Páradiffúziós ellenállási szám:	5/10
Hővezetési tényező:	0,33 W/(mK)

ForrásTégla NF10 válaszfal téglá
330x100x238 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 képző 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