

Projektszám: FC-Y135X-17956-2019

Témaszám: M-4022/5/2013

**TVB
TÍPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY**

**ForrásTégla B-FORM falazóelem
300x180x140 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 M4-7135-00742-2013/5 számú és 2013.06.27 keltű Első típusvizsgálati Jegyzőkönyvben, valamint az FC-Y135X-17956-2019 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]	300	180	140		
- Középtérték tűrése (T): [mm]	± 7	± 5	± 5	T1	
- Mérettartomány (R): [mm]	10	8	7	R1	
Homlok felületek közt:					MSZ EN 772-16:2011 7.5 pont
- Külső héj átlagos vastagsága: [mm]		24,0			
- Belső bordák átlagos vastagsága: [mm]		11,0			
- Összes bordavastagság: [mm]		135,6			
		45,0			
Látszó felületek közt:					
- Külső héj átlagos vastagsága: [mm]		27,1			
- Belső bordák átlagos vastagsága: [mm]		8,5			
- Összes bordavastagság: [mm]		71,2			
		39,6			
Fekvő felületek párhuzamossága: [mm]		4,8			MSZ EN 772-20:2006+A1:2005 5. pont
Fekvő felület síktól való eltérése: [mm]		2,8			
Bruttó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m ³]		946		D1	MSZ EN 772-13:2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m ³]		929			
- Legnagyobb: [kg/m ³]		958			
Nettó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m ³]		1423		D1	MSZ EN 772-13:2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m ³]		1392			
- Legnagyobb: [kg/m ³]		1466			
Üregtérfogat:					MSZ EN 772-3:2000 7. pont
- Legnagyobb [%]		1,3			
- Legkisebb [%]		32,1			
- Legnagyobb üreg keresztm. [cm ²]		7,0			
Nyomószilárdság:					MSZ EN 772-1:2011 8. pont
- Átlag érték: [N/mm ²]		22,2			
- Legkisebb érték: [N/mm ²]		19,2			
- Falazóelem kategória:				II.	
Vízfelvétel (legnagyobb): [%]		27,0			MSZ EN 772-11:2011 7. pont
Kezdeti vízfelvétel legfeljebb: [kg/m ²]		5,5			
Tartósság (fagyállóság):				F0	-
Tűzvesélyességi 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:	0,35 W/(mK)

ForrásTégla B-FORM falazóelem
 300x180x140 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.

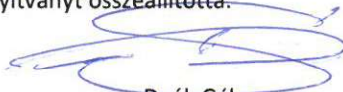
A TVB érvényességi ideje alatt a termék teljesítménynyilatkozatának alapját képző lényeges jellemzőit az ÉMI Nonprofit Kft.

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:



Deák Gábor
kirendeltség-vezető

Szakmailag ellenőrizte:



Tölgyesi István
kirendeltség-vezető helyettes

