

Projektszám: M4-Y135X-15608-2018

Témaszám: M-4007/2019

**TVB**  
**TIPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY**

**Mezőtégla burkolótégla 300x70x320 mm és**  
**Kerítés fedlap 340x160x175 mm**  
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 -**

**2022.05.13. - ig érvényes**

a következő felülvizsgálat időpontja: 2020.11.11.

Szentendre, 2019.05.14.



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.

Bizonylat azonosító: KBiA-III-3.1-20181115\_TV8

A termék teljesítménynyilatkozatának alapját képező tulajdonságai (jellemzői):

Termékjellemzők és mértékegységeik	Mezőtégla			Osztályba sorolás	Vizsgálati mód
	Követelmény				
Mérettűrések:	$l_u$	$w_u$	$h_u$		MSZ EN 772-16:2011 7. pont
- Közölt (névleges) méretek: [mm]	300	70	320		
- Középtérték tűrése (T): [mm]	$\pm 7$	$\pm 3$	$\pm 7$	T1	
- Mérettartomány (R): [mm]	10	5	11	R1	
Látszó felületek közt:					MSZ EN 772-16:2011 7.5 pont
- Külső héj átlagos vastagsága: [mm]		24,1			
- Belső bordák átlagos vastagsága: [mm]		19,8			
- Összes bordavastagság: [mm]		127,3			
Látszó felületek közt:					
- Külső héj átlagos vastagsága: [mm]		26,0			
- Belső bordák átlagos vastagsága: [mm]		-			
- Összes bordavastagság: [mm]		52,0			
Fekvő felületek párhuzamossága: [mm]		1,7			MSZ EN 772-20: 2006+A1: 2005 5. pont
Fekvő felület síktól való eltérése: [mm]		1,0			
Bruttó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m <sup>3</sup> ]		1296		D1	MSZ EN 772-13: 2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m <sup>3</sup> ]		1275			
- Legnagyobb: [kg/m <sup>3</sup> ]		1320			
Nettó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m <sup>3</sup> ]		1562		D1	MSZ EN 772-13: 2000 7. pont
- Legkisebb: [kg/m <sup>3</sup> ]		1530			
- Legnagyobb: [kg/m <sup>3</sup> ]		1591			
Nyomószilárdság:					MSZ EN 772-1: 2011 8. pont
- Átlag érték: [N/mm <sup>2</sup> ]		29,1			
- Legkisebb érték: [N/mm <sup>2</sup> ]		24,4			
- Falazóelem kategória:				II.	
Vízfelvétel (legnagyobb): [%]		22,5			MSZ EN 771-1: 2011 7. pont
Kezdeti vízfelvétel (legnagyobb): [kg/m <sup>2</sup> ]		0,4			
Tartósság (fagyállóság):				F0	MSZ CEN/TS 772-22:2008

Kerítés fedlap					
Terméklejellezők 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]	340	175	160		
- Középpérték tűrése (T): [mm]	$\pm 7$	$\pm 5$	$\pm 5$		T1
- Mérettartomány (R): [mm]	11	8	8		R1
Fekvő felületek párhuzamossága: [mm]	2,5			MSZ EN 772-20: 2006+A1: 2005 5. pont	
Bruttó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m <sup>3</sup> ]	662			MSZ EN 772-13: 2000 7. pont	
- Legkisebb: [kg/m <sup>3</sup> ]	648		D1		
- Legnagyobb: [kg/m <sup>3</sup> ]	669				
Nettó száraz testsűrűség átlaga: [kg/m <sup>3</sup> ]	1497			MSZ EN 772-13: 2000 7. pont	
- Legkisebb: [kg/m <sup>3</sup> ]	1457		D1		
- Legnagyobb: [kg/m <sup>3</sup> ]	1534				
Vízfelvétel (legnagyobb): [%]	23,4			MSZ EN 771-1: 2011 7. pont	
Kezdeti vízfelvétel (legnagyobb): [kg/m <sup>2</sup> ]	0,0				
Tartósság (fagyállóság):			F0	MSZ CEN/TS 772-22:2008	

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 terméklejellezői, 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:

Ellenőrizte:

  
**Deák Gábor**  
 vizsgáló mérnök

  
**Lekics Gábor**  
 kirendeltség-vezető