

Projektszám: M1-7272X-05111-2014/1

Témaszám: M-4008/2015

## TVB TÍPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY

ForrásTégla vályog alapvakolat  
építési termékről

Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. Központi Laboratóriuma ezen okirattal bizonyítja a

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

mint a TVB jogosultja részére, hogy a

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

telephelyén gyártott

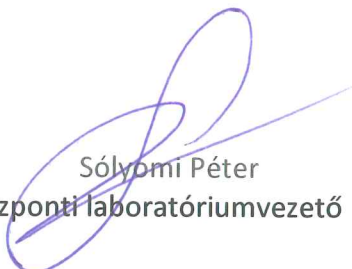
az

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 998-1:2011** jelzetű **Falszerkezeti habarcsok előírása 1. rész: Kültéri és beltéri vakolóhabarcsok** című műszaki specifikációban rögzített általános célú vakolóhabarcs (GP) termékre előírt követelményeknek.

A TVB  
- változatlan termékjellemzők mellett -  
2020.06.01 - ig érvényes

Budapest, 2015.05.04.



  
Solyomi Péter  
központi laboratóriumvezető

A Típusvizsgálati Bizonyítvány 3 számozott oldalból áll, melyek kizárólag együtt érvényesek!  
Az ÉMI Nonprofit Kft. az MSZT és az IQNET által az MSZ EN ISO 9001:2009 szerint tanúsított szervezet.

A termék teljesítménynyilatkozatának alapját képező tulajdonságai (jellemzői):

Termékjellemzők és mértékegységeik	Vizsgálati eredmény	Követelmény	Osztályba sorolás	Vizsgálati/értékelési mód
Testsűrűség ( $\rho$ )	[kg/m <sup>3</sup> ]	1810,9	-	MSZ EN 1015-10:2000
Nyomószilárdság	[N/mm <sup>2</sup> ]	1,6	CS I (0,4-2,5) CS II (1,5-5,0) CS III (3,5-7,5) CS IV ( $\geq 6,0$ )	CS I MSZ EN 1015-11:2000
Hajlítószilárdság (f)	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,8	-	MSZ EN 1015-11:2000
Tapadószilárdság Égetett kerámia	[törési kép] [N/mm <sup>2</sup> ]	a és b 0,08	a; b; c -	MSZ EN 1015-12:2000
Beton	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,01	-	
Vályogtégla	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,03	-	
Cementkötésű faforgácslap	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,02	-	
Pórusbeton	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,01	-	
Lágyarost	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,01	-	
Szalmabála	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,01	-	
Nádpalló	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,03	-	
Beton zsalukő	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,01	-	
Expandált polisztirolhab	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,01	-	
Mészhomok téglá	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,06	-	
Kapilláris-vízfelvétel (C)	[kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )]	0,66	W 0 (>0,40) W 1 ( $\leq 0,40$ ) W 2 ( $\leq 0,20$ )	W 0 MSZ EN 1015-18:2003
Vízbehatolás kapilláris vízfelvételi vizsgálat során	[mm]	121,5	-	MSZ EN 1015-18:2003
Vízáteresztő képesség meghatározott alapfelületen	[ml/cm <sup>2</sup> ]	11,0	-	MSZ EN 1015-21:2003
Páradiffúziós tényező ( $\mu$ )	[-]	6,15	-	MSZ EN 1015-19:2000
Hővezetési tényező ( $\lambda$ )	[W/(mK)]	0,42	T 1 ( $\leq 0,1$ ) T 2 ( $\leq 0,2$ )	T 1 MSZ EN 12667:2001
Tűzvédelmi osztály Szervesanyag-tartalom legfeljebb:	[-] [m%]	A1 0,73	1,0	A1 MSZ EN 13501- 1:2007+A1:2010 MSZ 14043-9:1982
Tartósság: Nyomószilárdság fagyasztás után	[N/mm <sup>2</sup> ]	2,1	-	MSZ EN 1015-11:2000 MSZ EN 1348:2007
Tartósság: Hajlítószilárdság fagyasztás után (f)	[N/mm <sup>2</sup> ]	1,0	-	MSZ EN 1015-11:2000 MSZ EN 1348:2007

A vizsgált vakolóhabarcs nem alkalmazható közvetlen nedvességnek kitett felületeken!  
Mivel a cementvakolathoz képest kisebb a vályogvakolat páraáteresztő képessége, ezért a hordozó réteg (pl. falazat) építési nedvességének eltávozására fokozott figyelmet kell fordítani.

Az első típusvizsgálat eredményei felhasználhatók az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU Rendelete (2011. március 9.) V. Melléklet szerinti 3. rendszer esetén  
*Teljesítménynyilatkozat* 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 5 évben 4 alkalommal


külön megbízás alapján felülvizsgálja.

A felülvizsgálatra vonatkozó megbízást első ízben 2016.06.01 - *ig* kell az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldeni. A felülvizsgálat elmulasztása esetén a TVB hatályát veszti.

A vizsgálatot végezte:

A jegyzőkönyvet összeállította:

  
Deák Gábor  
vizsgáló technikus

  
Lékics Gábor  
vizsgáló mérnök

Ellenőrizte:

  
Pintér Tamás  
laboratóriumvezető



ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző  
Innovációs Nonprofit Kft.  
1113 Budapest, Dronóczy ut. 37  
Postacím: 1518 Budapest, Pf. 89  
Tel: 372-6100, Fax: 396-8794  
Adószám: 20783186-2-43  
22.

  
Schwarczkopf Bálint  
megbízott laboratóriumvezető  
Anyagvizsgáló Laboratórium