



**ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.**

**Központi Laboratórium**

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

**Szám: M-4064/2008-2011**

**TVB  
TÍPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY**

**Szárazon sajtolt mázas kerámia falburkoló lap kis nagy (E > 10 %) vízfelvétellel  
(BIII. csoport)**

megnevezésű építési termékekről

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

**EGE TILE Kft.  
1039 Budapest, Attila u. 16.**

mint a TVB jogosultja részére, hogy a

**EGESERAMIK Sanay Ve Ticaret A.S  
35170 Kelempasa Izmir ANKARA Asfalt 26 km Törökország**

telephelyen gyártott

a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet hatálya alá tartozó építési termékek első típusvizsgálatát elvégezte. Az azonos számú és keltű Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett eredmények alapján a termékek megfelelnek az **MSZ EN 14411:2007** jelzetű „**Kerámia burkolólapok. Fogalommeghatározások, csoportosítás, minőségi jellemzők és megjelölés**” című műszaki specifikációban rögzített **Szárazon sajtolt mázas kerámia burkolólapok nagy (E > 10 %) vízfelvétellel BIII. csoport** típusú termékre előírt a 2/3 oldalon részletezett követelményeknek külső és belső téri felhasználásra.

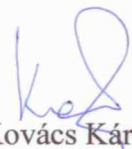
A TVB

– változatlan termékjellemzők mellett –

**2013. szeptember 30-ig ÉRVÉNYES**

**Budapest, 2011. február 18.**

P.H.

  
Dr. Kovács Károly  
központi laboratóriumvezető

Ez a Típusvizsgálati Bizonyítvány 3 számozott oldalból áll, amelyek kizárólag együtt érvényesek!

Az ÉMI Nonprofit Kft. az MSZT és az IQNET által az MSZ EN ISO 9001:2001 szerint tanúsított szervezet.

A termék megfelelőség-igazolás alapját képező tulajdonságai (jellemzői):

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény	Vizsgálati mód	
<b>Méretetek és felületi minőség</b>			
Méretetek	%	MSZ EN ISO 10545-2:1999	
hosszúság és szélesség (2 vagy 4 oldal) megengedett eltérés $l > 12$ cm	$\pm 0,5$		
hosszúság és szélesség (20 vagy 40 oldal) megengedett eltérés 10 minta átlagától $l > 12$ cm	$\pm 0,3$		
vastagság eltérés	$\pm 10$		
Élek egyenessége, megengedett eltérés	% $\pm 0,3$		
Derékszögűség, megengedett eltérés	% $\pm 0,5$		
Felületi síkság, legnagyobb eltérés	%		
a/ középpont íveltsége a gyártási mérettel számított átmérőre vonatkoztatva	+ 0,5 - 0,3		
b/ élek íveltsége a megfelelő gyártási méretre vonatkoztatva	+ 0,5 - 0,3		
c/ vetemedés a gyártási mérettel számított átmérőre vonatkoztatva	$\pm 0,5$		
Felület megfelelőség	%	legalább 95 megfelelő	
<b>Fizikai tulajdonságok</b>			
Vízfelvétel	%	$E > 10$ egyedi minimum 9	MSZ EN ISO 10545-3:1999
Törőterhelés, vastagság $\geq 7,5$ mm	N	legalább 600	MSZ EN ISO 10545-4:1999
Hajlítószilárdság, vastagság $\geq 7,5$ mm	N/mm <sup>2</sup>	legalább 15	
Ütőszilárdság visszapattanási együttható		NPD**	MSZ EN ISO 10545-5:1999
Lineáris hőtágulási együttható 100 °C-ig	1/K	$4,16 \cdot 10^{-6}$ *	MSZ EN ISO 10545-8:1999
Hőlkésállóság		hőlkésálló*	MSZ EN ISO 10545-9:1999
Nedves tágulás	mm/m	NPD**	MSZ EN ISO 10545-10:1999
Mázrepedéssel szembeni ellenállóképesség		NPD**	MSZ EN ISO 10545-11:1999
Fagyállóság		NPD**	MSZ EN ISO 10545-12:1999
Kis színelkülönbség		NPD**	MSZ EN ISO 10545-16:1999
Csúszási tulajdonság		NPD**	
<b>Kémiai tulajdonságok</b>			
Foltosodással szembeni ellenállás	osztály	legalább 3	MSZ EN ISO 10545-14:1999
Kémiai ellenállóképesség	osztály		MSZ EN ISO 10545-13:1999
- kis koncentrációjú savakkal és lúgokkal szemben		NPD**	
- nagy koncentrációjú savakkal és lúgokkal szemben		GHA*	
- háztartási vegyszerekkel és uszodai adalékokkal szemben		legalább GB	
Ólom és kadmium leadás		NPD**	MSZ EN ISO 10545-15:1999

\* Tájékoztató adat

\*\* Nem deklarált érték

Ez a Típusvizsgálati Bizonyítvány 3 számozott oldalból áll, amelyek kizárólag együtt érvényesek!

Az első típusvizsgálat eredményei felhasználhatók a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendeletben előírt, a termékre vonatkozó (4) megfelelőség-igazolási módozat esetén *Szállítói megfelelőségi nyilatkozat* kiadásához mindaddig, amíg a gyártó telephelyén gyártott termék műszaki specifikációja, termékjellemzői, követelményei, valamint gyártástechnológiája változatlanok maradnak.

A forgalmazó feladata a termékre előírt megfelelőségi eljárás eredményeként kiállított megfelelőség igazolásnak (jelen esetben szállítói megfelelőségi nyilatkozat) a termékhez való csatolása, továbbá a Magyarországon történő valamennyi felhasználás és beépítés helyéről, valamint a felhasznált mennyiségről nyilvántartást vezetni, és ezt az ÉMI Nonprofit Kft. részére évente megküldeni.

A csomagolási egységeket magyar nyelvű felirattal kell ellátni. Ennek tartalmaznia kell a termék megnevezését, a gyártó nevét, a névleges és gyártási méretet és a megfelelőség-igazolás alapját képező dokumentáció jelzetét. A terméket termékismertetővel és alkalmazástechnikai útmutatóval ellátva kell forgalomba hozni.

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 és megfelelőségét igazolja.

A TVB érvényességi ideje alatt a termék megfelelőség-igazolás alapját képező lényeges jellemzőit az ÉMI Nonprofit Kft.


**a következő 2 évben 1 alkalommal**


külön megbízás alapján felülvizsgálja.

A felülvizsgálatra vonatkozó megbízást első ízben **2013. szeptember 30-ig** kell az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldeni. A felülvizsgálat elmulasztása esetén a TVB hatályát veszti.

A vizsgálatot végezte:

ellenőrizte:

  
Terjek Anita  
vizsgáló mérnök

  
Törökné Horváth Éva  
divízióvezető

