

Projektszám: M2-É135X-11721-2017

Témaszám: M-2011/2017

TVB
TIPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY

300 x 240 x 240 mm névleges méretű BerényTherm téglá
építési termékről

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

Berényi Téglaiipari Kft.
5650 Mezőberény, Gyár u. 1.

mint a TVB jogosultja részére, hogy a

Berényi Téglaiipari Kft.
5650 Mezőberény, Gyár u. 1.

Berényi Téglaiipari Kft.
5650 Mezőberény, Gyár u. 1.
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 T1, R1, D1 kisméretű tömör téglá termékre előírt
követelményeknek.

A TVB

- változatlan termékjellemzők mellett -

2020.04.31 - ig érvényes

Szentendre, 2017.04.06.



Solyomi Péter
Központi 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/értékelési mód
Méreték középértékének tűrése hosszúság szélesség magasság	mm	300 ± 7 240 ± 6 240 ± 6	T1	MSZ EN 772-16:2011 MSZ EN 771-1:2011
Mérettartomány hosszúság szélesség magasság	mm	5 5 5	R1	
Fekvő felületek síktól való eltérése	mm	5,0	-	MSZ EN 772-20:2000 MSZ EN 771-1:2011
Fekvő felületek párhuzamossága	mm	5,0	-	MSZ EN 772-16:2011 MSZ EN 771-1:2011
Bruttó száraz testsűrűség legkisebb névleges legnagyobb	kg/m ³	740 770 800	D1	MSZ EN 772-13:200 MSZ EN 771-1:2011
Nettó száraz testsűrűség legkisebb névleges legnagyobb		1600 1650 1700	D1	
Falazóelem kategória	-	I.	I.	MSZ EN 771-1:2011
Nyomószilárdság fekvő felületekre merőlegesen	N/mm ²	9,0	-	MSZ EN 772-1:2011 MSZ EN 771-1:2011
Hővezetési tényező ($\lambda_{10,sz\acute{a}raz,anyag}$) / ($\lambda_{10,sz\acute{a}raz,elem}$) $\lambda_{10,sz\acute{a}raz,fal} - ha \lambda_{habarcs} = 0,16$ $\lambda_{10,sz\acute{a}raz,fal} - ha \lambda_{habarcs} = 0,32$ $\lambda_{10,sz\acute{a}raz,fal} - ha \lambda_{habarcs} = 0,80$	W/mK	0,51 / 0,157 0,16 0,16 0,19	-	MSZ EN 1745:2012 B5. táblázat
Tartósság	-	-	-	MSZ EN 771-1:2011
Vízfelvétel	%	-	-	MSZ EN 771-1:2011
Aktív oldható sótartalom	-	-	-	MSZ EN 771-1:2011
Nedvesség okozta alakváltozás	mm/m	NPD	-	MSZ EN 721-19:2000
Tűzveszélyesség	-	-	A1	MSZ EN 13501-1:2007
Páraáteresztő képesség	-	NPD	-	MSZ EN 1745:2012
Léghangszigetelés - bruttó száraz testsűrűség	-	NPD	D1	MSZ EN 772-13:2011 MSZ EN 771-1:2011
Tapadószilárdság	N/mm ²	0,15 (táblázatos érték)	-	MSZ EN998-2:2011
Veszélyes anyag tartalom	-	NPD	-	MSZ EN 771-1:2011

Az első típusvizsgálat eredményei felhasználhatók az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU Rendelete (2011. március 9.) V. Melléklet szerinti 2+ rendszer esetén *Teljesítménynyilatkozat* kiadásához mindaddig, amíg a gyártó telephelyén gyártott termék termékjellemzői, követelményei, valamint gyártástechnológiája *változatlanok* maradnak.

A változásokat a TVB jogosultja köteles az ÉMI Nonprofit Kft. Műszaki Igazgatóság Központi 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.

a következő 3 évben 2 alkalommal

külön megbízás alapján felülvizsgálja.

A felülvizsgálatra vonatkozó megbízást első ízben 2018.12.31 - ig kell az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldeni. A felülvizsgálat elmulasztása esetén a TVB hatályát veszti.

A bizonyítványt összeállította:



Konyári Sándor
vizsgáló technikus

Ellenőrizte:



Fekete Bálint
kirendeltség-vezető

