

VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 12/TT/2016

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Tvarovka U TERMALICA TN 4,0/600
2. Druh, typ alebo séria umožňujúca identifikáciu výrobku:
Veľkosť, vlastnosti stavby a identifikačné údaje sú uvedené na etikete výrobku.
3. Zamýšľané použitie:
Prvky z autoklávovaného pórobetónu I. triedy určené na ručnú zástavbu okenných a dverových otvorov, na vyhotovovanie vencov, zvislých a vodorovných železobetónových nosníkov a na spevnenie stien.
4. Výrobca:
BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno, Poľsko
Výrobný závod: Poľsko, Tarnów, ul. Mroźna 18
5. Systém posudzovania a overovania stálosti úžitkových vlastností:
Systém 2+
6. Harmonizovaná norma:
EN 771-4:2011 – Požiadavky na murovacie prvky.
Časť 4: Murovacie prvky z autoklávovaného pórobetónu.

Notifikovaný orgán alebo orgány:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská Republika
Notifikovaný orgán – č. 1301

7. Deklarované úžitkové vlastnosti:

Základné charakteristiky	
Rozmery a rozmerové odchýlky	Dĺžka (mm): 590, 599 Šírka (mm): 200, 240 Výška (mm): 239, 249 Odchýlky: TLMB trieda - dĺžka $\pm 1,5$ mm - šírka $\pm 1,5$ mm - výška $\pm 1,0$ mm Plochosť a rovnobežnosť podpernej plochy do 1,0 mm
Tvar a stavba	Prvok v tvare kolmého hranola s výrezom v tvare písmena U, určený na umiestnenie výstuže, s hladkými čelnými stranami.
Deklarovaná hodnota priemernej pevnosti v tlaku:	4,0 N/mm ² (kolmo na podpernú plochu)
Deklarovaná hodnota rozťažnosti/zmršťovania vplyvom vlhkosti	$\geq 0,2$ mm/m
Pevnosť škáry v strihu vyhotovenej z malty na tenké škáry	0,30 N/mm ² (hodnota stanovená podľa EN 998-2)
Deklarovaná charakteristická pevnosť škáry v ohybe vyhotovenej z malty na tenké škáry	- v rovine paralelnej k podperným škáram (f_{xk1}) – 0,14 N/mm ² - v rovine kolmej na podperné škáry (f_{xk2}) – 0,10 N/mm ² (hodnoty stanovené podľa EN 1996-1-1)
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1

Základné charakteristiky	
Deklarovaný koeficient absorpcie vody	- po 10 min – 56 g/dm ² - po 30 min – 82 g/dm ² - po 90 min – 129 g/dm ²
Deklarovaný súčiniteľ difúzie vodnej pary	5/10 (hodnota stanovená na základe EN 1745)
Deklarovaná hrubá hustota	575±20 kg/m ³
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{D10, \text{suchý stav}, S2}$	0,14 W/mK (hodnota stanovená na základe EN 1745)
Trvanlivosť	Výrobok je mrazuvzdorný po 15 cykloch zmrazovania/rozmrazovania
Nebezpečné látky	Nie sú

Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v súlade s výkazom deklarováných úžitkových vlastností. Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal:

Adam Liro – splnomocnený zástupca v oblasti vnútropodnikovej kontroly výroby

.....
(priezvisko a funkcia)

Nieciecza, dňa 10. 6. 2016

.....
(dátum a miesto vyhotovenia)

PEŁNOMOCNIK ds. ZAKŁADOWEJ
KONTROLI PRODUKCJI

mgr inż. Adam Liro

.....
(podpis)