

VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 44/TT/2018

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Tvarovka TERMALICA T 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:
Murovacie prvky z autoklávovaného pórobetónu I. triedy určené na využitie v nosných a nenosných prvkoch, vo všetkých typoch budov.
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): 599 Šírka (mm): 120, 150, 200, 240, 300, 365 Výška (mm): 124, 199, 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	Kolmý hranol s čelnými stranami: - hladkými, - s drážkou a perom (záмок) – označené Z - s úchytom – označené U - s drážkou a perom a s úchytom – označené UZ
Priemerná deklarovaná hodnota pevnosti v tlaku:	4,0 N/mm ² (kolmo na podpernú plochu)
Deklarovaná hodnota rozťažnosti/zmršťovania vplyvom vlhkosti	0,132 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)

Základné charakteristiky	
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1
Deklarovaný koeficient absorpcie vody	- po 10 min – 142 g/m ² x s ^{0,5} - po 30 min – 130 g/m ² x s ^{0,5} - po 90 min – 120 g/m ² x s ^{0,5}
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 $\lambda_{D10, suchý stav, S2}$	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:

Jerzy Kras – splnomocnený zástupca v oblasti vnútropodnikovej kontroly výroby

.....
(priezvisko a funkcia)

PELNOMOCNIK ds. JAKOŚCI
Jerzy Kras
Jerzy Kras

Nieciecza, dňa 20.01.2018

.....
(dátum a miesto vyhotovenia)

.....
(podpis)