

VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 58/BKTA/2019

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Tvarovka TERMALICA 2,0/300
2. Zamýšľané použitie:
Prvky z autoklávaného pórobetonu určené na využitie v murovaných stenách, stĺpoch a deliacich stenách.
3. Výrobca:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno, Poľsko**
4. Systém posudzovania a overovania stálosti úžitkových vlastností:
Systém 2+
5. Harmonizovaná norma:
EN 771-4:2011+A1:2015
Notifikovaný orgán alebo orgány:
Notifikovaný orgán – č. 1301
6. Deklarované úžitkové vlastnosti:

| Základné charakteristiky | Úžitková vlastnosť | |
|---|--|--|
| Rozmery a rozmerové odchýlky | Dĺžka (mm): 599 Šírka (mm): 300, 365,400,480 Výška (mm): 239 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 | |
| Pevnosť v tlaku | Kategória I | |
| | Priemerná pevnosť v tlaku 2,0 N / mm ² | |
| | Vzorový typ - Rezaná kocka | |
| | Smer zaťaženia - kolmý na nosnú plochu | |
| Stabilita rozmerov | Hodnota rozťažnosti/zmršťovania vplyvom vlhkosti v mm/m $\leq 0,2$ mm/m | |
| Pevnosť škáry | Pevnosť škáry v strihu v múre vyhotoveným z malty na tenké škáry, deklarovaná hodnota (stanovená podľa EN 998-2) 0,30 N/mm ² | |
| | Pevnosť škáry v múre v ohybe v rovine paralelnej k podperným škáram, (f_{xk1}) $f_m < 5$ MPa – 0,05 N/mm ² (hodnoty stanovené podľa EN 998-2) | |
| | Pevnosť škáry v múre v ohybe v rovine kolmej na podperné škáry (f_{xk2}) $f_m < 5$ MPa – 0,2 N/mm ² (hodnoty stanovené podľa EN 1996-1-1) | |
| Reakcia na oheň | Eurotrieda A1 | |
| Difúzia vodnej pary | 5/10 (hodnota stanovená podľa EN 1745) | |
| Absorpcia vody | NPD | |
| Vzduchová nepriezvučnosť | Hrubá hustota v suchom stave a kategória odchýlok kg/m ³ | 275 \pm 25 kg/m ³ |
| | Tvar a konštrukcia | ako je uvedené vyššie |
| | Rozmery a odchýlky | ako je uvedené vyššie |
| Tepelný odpor | Tepelné vlastnosti; priemerná deklarovaná hodnota koeficientu tepelnej vodivosti | 0,075 W/(m K) (hodnota stanovená na základe EN 1745) |
| Odolnosť voči zamŕzaniu / rozmrazovaniu | Trvanlivosť | Výrobok je mrazuvzdorný po 15 cykloch |
| Nebezpečné látky | Nie sú | |

Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v súlade s výkazom deklarovovaných 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 kvality

V Niecieczi, 1.06.2019

(dátum a miesto vyhotovenia)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

Jerzy Kras
Jerzy Kras
podpis