VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH
č. 60/BKTA/2019

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
   Tvarovka TERMALICA 2,5/400
2. Zamýšľané použitie:
   Prvky z autoklávovaného pórobetónu 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): 240,300, 365,400 Výška (mm): 124,249 Odchýlky: TLMB trieda - dĺžka ± 1,5 mm - šírka ± 1,5 mm - výška ± 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 (zámok) – označené Z - s úchytom – označené U - s drážkou a perom a s úchytom – označené UZ	
Pevnosť v tlaku	Kategória I	
	Priemerná pevnosť v tlaku 2,5 N / mm^2	
	Vzorový typ - Rezaná kocka	
	Smer zaťaženia - kolmý na nosnú plochu	
Stabilita rozmerov	Hodnota rozťažnosti/zmršťovania vplyvom vlhkosti v mm/m ≤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<5MPa – 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<5MPa – 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	375±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	0,09 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 deklarovaných 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

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI
Kras Jerzy

V Nieciecz, 1.06.2019

(dátum a miesto vyhotovenia) Jerzy Kras (podpis)