

# PROHLÁŠENÍ O UŽITKOVÝCH VLASTNOSTECH č. 61/BKTA/2019

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:  
**Tvárnice TERMALICA 3,0/500**
2. Cílové použití:  
**Stavby z autoklávovaného pórobetonu určeného pro zdění, výstavbu sloupů a příček.**
3. Výrobce:  
**BRUK-BET Sp. z o.o.  
Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
4. Systém hodnocení a kontroly stability užitečných vlastností:  
**Systém 2+**
5. Harmonizovaná norma:  
**EN 771-4:2011+A1:2015**  
Notifikovaný subjekt nebo subjekty:  
**Notifikovaný subjekt – Č. 1301**
6. Prohlášené užitečné vlastnosti:

Hlavní charakteristika	Užitečná vlastnost	
Rozměry a rozměrové odchylky	Délka (mm): 590, 599 Šířka (mm): 100,120,240,300, 365,400 Výška (mm): 199,239,249,499 Odchylky: kategorie TLMB – délka $\pm 1,5$ mm - šířka $\pm 1,5$ mm - výška $\pm 1,0$ mm Plochost a rovnoběžnost opěrné plochy do 1,0 mm	
Tvar a konstrukce	Kvadr s čelními plochami: - hladkých, - s drážkou a jazýčkem (se zámkem) – označení Z, - s držákem – označení U - s drážkou, jazýčkem a držákem – označení UZ	
Tlaková odolnost	Kategorie I	
	Střední tlaková odolnost 3,0 N/mm <sup>2</sup>	
	Druh vzorku – vyřezaná krychle	
	Druh nátlaku - kolmo k nosné ploše	
Stabilita rozměrů	Hodnota roztažnosti / smrštění pod vlivem vlhkosti (mm/m) $\leq 0,2$ mm/m	
Odolnost spojů	Pevnost spojů ve stěně, vyhotovené z malty pro tenké spoje, prohlášená hodnota (podle EN 998-2) 0,30 N/mm <sup>2</sup>	
	Pevnost spojů ve stěně, pro vůči ohýbání v ploše rovnoběžné s nosnými spoji ( $f_{sk1}$ ) $f_m < 5$ MPa – 0,05 N/mm <sup>2</sup> (hodnoty podle EN 1996-1-1)	
	Pevnost spojů ve stěně vůči ohýbání v ploše kolmé s nosnými spoji ( $f_{sk2}$ ) $f_m < 5$ MPa – 0,2 N/mm <sup>2</sup> (hodnoty podle EN 1996-1-1)	
Reakce na oheň	Eurotřída A1	
Propustnost vodní páry	5/10 (hodnota podle EN 1745)	
Absorpce vody	Není specifikováno	
Izolace před přímými zvuky	Hrubá hustota v suchém stavu a kategorie odchylek kg/m <sup>3</sup>	475 $\pm$ 25 kg/m <sup>3</sup>
	Tvar a konstrukce	jak je uvedeno výše
	Rozměry a odchylky	jak je uvedeno výše
Tepelný odpor	Tepelné vlastnosti; průměrná prohlášená hodnota faktoru přenosu tepla	0,12 W/(m K) (hodnota podle EN 1745)
Odolnost proti zamrznutí / odmrazování	Trvanlivost	Výrobek mrazoodolný po 15 cyklech
Nebezpečné látky	Žádné	

Užitečné vlastnosti výrobku popsaného výš se shodují s prohlášenými užitečnými vlastnostmi.

Zdejší prohlášení o užitečných vlastnostech bylo vydané v souladu se směrnicí (EU) č. 305/2011 s vyhrazeným ručením výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal: Jerzy Kras Zástupce pro Kvalitu

Nieciecza dn. 01.06.2019.

(datum a místo vystavení)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

(podpis)

Jerzy Kras