

PROHLÁŠENÍ O UŽITKOVÝCH VLASTNOSTECH č. 62/BKTA/2019

1. Unikátní identifikační kód výrobku:
Tvárnice TERMALICA 4,0/600
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 užitkových vlastností:
Systém 2+
5. Harmonizovaná norma:
EN 771-4:2011+A1:2015
Notifikovaný subjekt nebo subjekty:
Notifikovaný Subjekt – Č 1301
6. Prohlašované užitkové vlastnosti:

Hlavní charakteristika	Užitková vlastnost	
Rozměry a i rozměrové odchylky	Délka (mm): 599 Šířka (mm): 50, 75, 100, 120, 150, 200, 240, 300, 365 Výška (mm): 124, 199, 249 Odchylky: kategorie TLMB - délka $\pm 1,5$ mm - šířka $\pm 1,5$ mm - výška $\pm 1,0$ mm Plochost a rovnoběžnost opěrné plochy 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 4,0 N/mm ²	
	Druh vzorku -Vyřezaná krychle	
	Druh nátlaku -kolmo k nosné ploše	
Stabilita rozměrů	Hodnota roztažnosti / smrštění pod vlivem vlhkosti (mm/m) $\geq 0,2$ mm/m	
Odolnost spojů	Pevnost spojů ve stěně, vyhotovené z malty pro tenké spoje, prohlašovaná hodnota (podle EN 998-2) 0,30 N/mm ²	
	Pevnost spojů ve stěně pro ohýbání v ploše rovnoběžné s nosnými spoji (f_{sk1}) – 0,14 N/mm ²	
	Pevnost spojů ve stěně pro ohýbání v ploše kolmé s nosnými spoji (f_{sk2}) – 0,10 N/mm ² (hodnota 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 ³	575 \pm 25 kg/m ³
	Tvar a konstrukce	jak je uvedeno výše
	Rozměry a odchylky	jak je uvedeno výše
Tepelný odpor	Tepelné vlastnosti; průměrná prohlašovaná hodnota faktor přenosu tepla	0,14 W/(m K) (hodnota podle EN 1745)
Odolnost proti zamrznutí/ odmrazování	Trvanlivost	Výrobek mrazoodolný po 15 cyklech
Nebezpečné látky	Žádné	

Užitkové vlastnosti výrobku popsaného výš se shodují s prohlašovanými užitkovými vlastnostmi.

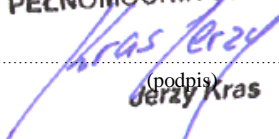
Zdejší prohlášení o užitkových vlastnostech bylo vydané v souladu se směrnicí (EU) č. 305/2011 s vyhrazeným ručením výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal: Jerzy Kras Zástupce pro Kvalitu

Nieciecza, dne 01.06.2019.

(datum a místo vystavení)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI


 (podpis)
Jerzy Kras