PROHLÁŠENÍ O UŽITKOVÝCH VLASTNOSTECH
č. 64/BKTA/2019

1. Unikátní identifikační kód výrobku:
   Tvárnice U TERMALICA UN 2,5/400
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): 300, 365, 400, 480 Výška (mm): 249 Odchylky: kategorie TLMB - délka ± 1,5 mm - šířka ± 1,5 mm - výška ± 1,0 mm Plochost a rovnoběžnost opěrné plochy 1,0 mm	
Tvar a konstrukce	Kvádrový element pro výrobu věnců, vertikálních a vodorovných železobetonových výplní a výztuží stěn, s výřezem ve tvaru písmene U. Určený pro umístění výztuží, s hladkým čelním povrchem.	
Tlaková odolnost	Kategorie I	
	Střední tlaková odolnost 2,5 N/mm^2	
	Druh vzorku -Vyřezaná krychle	
	Druh nátlaku -kolmo k nosné ploše	
Stabilita rozměrů	Hodnota roztažnosti / smrštění pod vlivem vlhkosti (mm/m) ≤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_{xk1}) f_m<5MPa – 0,05 N/mm^2 (hodnota podle EN 1996-1-1)	
	Pevnost spojů ve stěně pro ohýbání v ploše kolmé s nosnými spoji (f_{xk2}) (f_{xk2}) f_m<5MPa – 0,2 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	375±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	0,09 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
Kras Jerzy

(podpis)
Jerzy Kras