

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr 64/BKTA/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Kształtka U TERMALICA TN 2,5/400**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego przeznaczone do zastosowania w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych.**
3. Producent:  
**BRUK-BET Sp. z o.o.**  
**Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 771-4:2011+A1:2015**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Jednostka Notyfikowana – Nr 1301**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość użytkowa	
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość (mm): 599 Szerokość (mm): 300, 365, 400, 480 Wysokość (mm): 249 Odchyłki: kategoria TLMB - długość ± 1,5 mm - szerokość ± 1,5 mm - wysokość ± 1,0 mm Płaskość i równoległość powierzchni wspornej do 1,0 mm	
Kształt i budowa	Element prostopadłościenny do wykonania wieńców, pionowych i poziomych wypełnień żelbetowych oraz wzmocnień ścian, z wycięciem w kształcie litery U, przeznaczonym do umieszczania wzmocnień, z gładkimi powierzchniami czołowymi.	
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria I Średnia wytrzymałość na ściskanie 2,5 N/mm <sup>2</sup> Rodzaj próbki- Wycięty sześcian Kierunek obciążenia -prostopadle do powierzchni wspornej	
Stabilność wymiarów	Wartość rozszerzalność/skurczu pod wpływem wilgoci w mm/m ≤0,2 mm/m	
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny w murze na ścinanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin ,wartość deklarowana ( ustalona wg EN 998-2 ) 0,30 N/mm <sup>2</sup> Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych (f <sub>kk1</sub> ) f <sub>m</sub> < 5MPa – 0,05 N/mm <sup>2</sup> (wartości ustalone wg EN 1996-1-1) Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych (f <sub>kk2</sub> ) f <sub>m</sub> < 5MPa – 0,2 N/mm <sup>2</sup> (wartości ustalone wg EN 1996-1-1)	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Przepuszczalność pary wodnej	5/10 (wartość ustalona na podstawie EN 1745)	
Absorbpcja wody	NPD Nie stosować bez zabezpieczeń	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym i kategoria odchyłek kg/m <sup>3</sup>	375±25 kg/m <sup>3</sup>
	Kształt i budowa	Jw.
	Wymiary i odchyłki	Jw.
Opór cieplny	Właściwości cieplne ; średnia wartość deklarowana współczynnik przewodzenia ciepła	0,09 W/(m K) (wartość ustalona na podstawie EN 1745)
Odporność na zamrażanie/odmrażanie	Trwałość	Wyrób mrozoodporny po 15 cyklach
Substancje niebezpieczne	Brak	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Jerzy Kras Pełnomocnik ds. Jakości

Nieciecza dn. 01.06.2019.

(data i miejsce wystawienia)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

  
Jerzy Kras  
(podpis)