

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 56/BKTT/2019

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Bloczek TERMOBET 2,0/400
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego przeznaczone do zastosowania w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych.
- Producent:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
- Norma zharmonizowana:
EN 771-4:2011+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Jednostka Notyfikowana – Nr 1301
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość użytkowa	
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość (mm): 599 Szerokość (mm): 240,300, 360,420 Wysokość (mm): 239 Odchyłki: kategoria TLMB - długość $\pm 1,5$ mm - szerokość $\pm 1,5$ mm - wysokość $\pm 1,0$ mm Płaskość i równoległość powierzchni wspornej do 1,0 mm	
Kształt i budowa	Prostopadłościan o możliwych powierzchniach czołowych: - gładkich, - z wpustem i wypustem (z zamkiem) – oznaczenie Z - z uchwytem – oznaczenie U - z wpustem i wypustem oraz z uchwytem – oznaczenie UZ	
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria I	
	Średnia wytrzymałość na ściskanie 2,0L N/mm ²	
	Rodzaj próbki-Wycięty sześcian	
	Kierunek obciążenia -prostopadle do powierzchni wspornej	
Stabilność wymiarów	Wartość rozszerzalność/skurczu pod wpływem wilgoci w mm/m $\leq 0,2$ 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 ²	
	Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych (f_{xk1}) $f_m < 5$ MPa – 0,05 N/mm ² (wartości ustalone wg EN 1996-1-1)	
	Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych (f_{xk2}) $f_m < 5$ MPa – 0,2 N/mm ² (wartości ustalone wg EN 1996-1-1)	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Przepuszczalność pary wodnej	5/10 (wartość ustalona na podstawie EN 1745)	
Absorbcja wody	NPD (Nie stosować bez zabezpieczeń w zewnętrznych elementach z odsłoniętą powierzchnią licową)	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym i kategoria odchyłek kg/m ³	375 \pm 25 kg/m ³
	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)