

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 5/TT/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Błoczek TERMALICA T 1,5/300
2. Rodzaj, typ lub seria umożliwiająca identyfikację wyrobu:
Wymiary, cechy budowy i dane identyfikacyjne umieszczone są na etykiecie wyrobu.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego kategorii I przeznaczone do zastosowania w elementach nośnych i nienośnych, we wszystkich rodzajach budynków.
4. Producent:
BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno
Zakład produkcyjny: Tarnów, ul. Mroźna 18
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
6. Norma zharmonizowana:
EN 771-4:2011 – Wymagania dotyczące elementów murowych.
Część 4: Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego.

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Technický A Skusobný Ústav Stavebný n.o.
Studena 3, 821 04 Bratislava, Slovenska Republika
Jednostka Notyfikowana – Nr 1301

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Długość (mm): 599 Szerokość (mm): 300, 365, 400, 480 Wysokość (mm): 249 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
Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie	1,5 N/mm ² (prostopadle do powierzchni wspornej)
Wartość deklarowana rozszerzalności/skurczu pod wpływem wilgoci	$\leq 0,2$ mm/m
Wytrzymałość spoiny na ścinanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin	0,30 N/mm ² (wartość ustalona wg EN 998-2)
Deklarowana charakterystyczna wytrzymałość spoiny na zginanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin	- w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych (f_{xk1}) – 0,052 N/mm ² - w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych (f_{xk2}) – 0,037 N/mm ² (wartości ustalone wg EN 1996-1-1)

Zasadnicze charakterystyki	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Deklarowany współczynnik absorpcji wody	- po 10 min – 31 g/dm ² - po 30 min – 41 g/dm ² - po 90 min – 54 g/dm ²
Deklarowany współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10 (wartość ustalona na podstawie EN 1745)
Deklarowana wartość gęstości brutto	275±20 kg/m ³
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D10,stan\ suchy}, S2$	0,075 W/mK (wartość określona na podstawie badań)
Trwałość	Wyrób mrozoodporny po 15 cyklach zamrażania/odmrażania
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:

Adam Liro – Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

(nazwisko i stanowisko)

Nieciecza, dn. 10.06.2016r.

(data i miejsce wystawienia)

PEŁNOMOCNIK ds. ZAKŁADOWEJ
KONTROLI PRODUKCJI

mgr inż. Adam Liro

(podpis)