

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 11/TT/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kształtka U TERMALICA TN 2,5/400
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 z autoklawizowanego betonu komórkowego kategorii I przeznaczone do ręcznej zabudowy otworów okiennych i drzwiowych, do wykonania wieńców, pionowych i poziomych belek żelbetowych oraz wzmocnień ścian.
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:
**Technicky A Skusobny Ustav Stavebny 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	Element prostopadłościenny, z wycięciem w kształcie litery U przeznaczonym do umieszczania wzmocnień, z gładkimi powierzchniami czołowymi.
Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie	2,5 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}) – 0,087 N/mm ² - w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych (f_{xk2}) – 0,062 N/mm ² (wartości ustalone wg EN 1996-1-1)
Reakcja na ogień	Euroklasa A1

Zasadnicze charakterystyki	
Deklarowany współczynnik absorpcji wody	- po 10 min – 32 g/dm ² - po 30 min – 41 g/dm ² - po 90 min – 58 g/dm ²
Deklarowany współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10 (wartość ustalona na podstawie EN 1745)
Deklarowana wartość gęstości brutto	375±20 kg/m ³
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D10,stan\ suchy}, S2$	0,096 W/mK (wartość ustalona na podstawie EN 1745)
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)