

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Bloczek TERMALICA T 5,0/700**
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 – Wymagania dotyczące elementów murowych.  
Część 4: Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego.**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Technický A Skusobný Ústav Stavebný n.o.  
Študentska 3, 821 04 Bratislava, Slovenska Republika  
Jednostka Notyfikowana – Nr 1301**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Długość (mm): 599 Szerokość (mm): 100, 120, 200, 240 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 (Kategoria I)	5,0 N/mm <sup>2</sup> (prostopadle do powierzchni wspornej)
Umowna wielkość skurczu przy wysychaniu $\epsilon_{cs,ref}$ (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci)	0,03 mm/m
Wytrzymałość spoiny na ścinanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin	0,30 N/mm <sup>2</sup> (wartość ustalona wg EN 998-2)
Deklarowana charakterystyczna wytrzymałość spoiny na zginanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin	- w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych ( $f_{xk1}$ ) – 0,175 N/mm <sup>2</sup> - w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych ( $f_{xk2}$ ) – 0,125 N/mm <sup>2</sup> (wartości ustalone wg EN 1996-1-1)
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Deklarowany współczynnik absorpcji wody	Nie stosować bez zabezpieczeń
Deklarowany współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10 (wartość ustalona na podstawie EN 1745)
Deklarowana wartość gęstości brutto	675 $\pm$ 20 kg/m <sup>3</sup>
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D10,stan suchy}$	0,17 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

PEŁNOMOCNIK ds. ZAKŁADOWEJ  
KONTROLI PRODUKCJI

*mgr inż. Adam Liro*

Nieciecza, dn. 08.02.2017r.

(data i miejsce wystawienia)

(podpis)