

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 3/TERM/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Bloczek Termalica T 1,5/300**
2. Numer typu:  
**Bloczek Termalica T 1,5/300 – 599/S/249 UZ**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wyrób do zastosowania w elementach nośnych i nienośnych, we wszystkich formach ścian budynków.**
4. Producent:  
**Bruk-Bet Sp. z o.o. – Nieciecza 199 – 33-240 Żabno**  
**Zakład produkcyjny – 33-102 Tarnów, ul. Mroźna 18**
5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System oceny zgodności 2+**
6. Norma zharmonizowana:  
**EN 771-4:2011 – „Wymagania dotyczące elementów murowych.**  
**Część 4: Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego”**

Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1301, Technický A Skusobný Ústav Stavebný, Slovak Republic, Studena 3, 821 04 Bratislava przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i systemu zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągle nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i na tej podstawie wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji 1301-CPR-0568

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wymiary i odchyłki wymiarowe	Kategoria TLMB: Długość $\pm 1,5$ mm Wysokość $\pm 1,0$ mm Szerokość $\pm 1,5$ mm Płaskość powierzchni wspornej do 1,0 mm Równoległość powierzchni wspornej do 1,0mm	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Kształt i budowa	Prostopadłościan o długości 599 mm, wysokości 249 mm, S – szerokości: 300 mm, 400 mm UZ – uchwyt i zamek	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie	1,5 N/mm <sup>2</sup> ( $\perp$ podstawa) (kategoria I)	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Wartość deklarowana rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci	$\leq 0,2$ mm/m	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Wytrzymałość spoiny na ścinanie	0,30 N/mm <sup>2</sup>	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012) (wartość ustalona na

		podstawie EN 998-2)
<b>Deklarowana charakterystyczna wytrzymałość spoiny na zginanie(zaprawa do cienkich spoin):</b> - w kierunku równoległym do spoin wspornych ( $f_{xk1}$ ) - w kierunku prostopadłym do spoin wspornych ( $f_{xk2}$ )	0,05 N/mm <sup>2</sup>  0,037 N/mm <sup>2</sup>	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012) (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1)
<b>Reakcja na ogień</b>	Euroklasa A1	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
<b>Deklarowany współczynnik absorpcji wody</b>	po 10 min - 31 g/dm <sup>2</sup> po 30 min - 41 g/dm <sup>2</sup> po 90 min - 54 g/dm <sup>2</sup>	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
<b>Deklarowany współczynnik dyfuzji pary wodnej</b>	5/10	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012) (wartość ustalona na podstawie EN 1745)
<b>Deklarowana wartość gęstości brutto</b>	275±20 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
<b>Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła <math>\lambda_{D10,stan suchy}</math>, S2</b>	0,075 W/mK	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012) (określono wg. EN 1745 rozdział 4,2,2 na podstawie badań)
<b>Trwałość</b>	Wyrób mrozoodporny po 15 cyklach zamrażania/rozmarzania	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
<b>Substancje niebezpieczne</b>	Brak	

Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

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(a):

Łukasz Lechowicz – Kierownik Laboratorium, Pełnomocnik ZKP

(nazwisko i stanowisko)

TARNÓW dn. 09.04.2015r.

(data i miejsce wystawienia)

Kierownik Laboratorium  
Pełnomocnik ZKP

*mgr inż. Łukasz Lechowicz*

(podpis)