

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 8/TERM/2014

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Bloczek Termalica T 5,0/700**
2. Numer typu:  
**Bloczek Termalica T 5,0/700 – 599/S/249 Typ K**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie wyrobu budowlanego:  
**Wyrób do zastosowania w elementach nośnych i nienośnych, we wszystkich formach ścian budynków.**
4. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:  
**Bruk-Bet Sp. z o.o. – Nieciecza 199 – 33-240 Żabno  
Zakład produkcyjny – 33-102 Tarnów, ul. Mroźna 18**
5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:  
**Nie dotyczy**
6. System weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:  
**System oceny zgodności 2+**
7. Deklaracja właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**EN 771-4:2011 – „Wymagania dotyczące elementów murowych.  
Część 4: Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego”**

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

8. Deklaracja właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:  
**Nie dotyczy**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

<b>Wymiary i odchyłki wymiarowe</b>	<b>Kategoria TLMB:</b> <b>Długość ± 1,5 mm</b> <b>Wysokość ± 1,0 mm</b> <b>Szerokość ± 1,5 mm</b> <b>Płaskość powierzchni wspornej ≤1,0 mm</b> <b>Równoległość powierzchni wspornej ≤1,0mm</b>	<b>EN 771-4:2011</b> <b>(PN EN 771-4:2012)</b>
<b>Kształt i budowa</b>	<b>Prostopadłościan o długości 599 mm,</b> <b>wysokości 249 mm</b> <b>S – szerokości: 240 mm, 120 mm, 100 mm,</b>	<b>EN 771-4:2011</b> <b>(PN EN 771-4:2012)</b>



	Typ K: U - uchwyt - gładkie	
Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie	5,0 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	≤ 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)
Deklarowana charakterystyczna wytrzymałość spoiny na zginanie(zaprawa do cienkich spoin): - w kierunku równoległym do spoin wspornych ( $f_{xk1}$ ) - w kierunku prostopadłym do spoin wspornych ( $f_{xk2}$ )	0,175 N/mm <sup>2</sup> 0,125 N/mm <sup>2</sup>	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Deklarowany współczynnik absorpcji wody	po 10 min - 57 g/dm <sup>2</sup> po 30 min - 85 g/dm <sup>2</sup> po 90 min - 132 g/dm <sup>2</sup>	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Deklarowany współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012) (wartość ustalona na podstawie EN 1745)
Deklarowana wartość gęstości brutto	675±20 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D10,stan suchy}$	0,18 W/mK	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012) (określono wg EN 1745 rozdział 4,2,2 na podstawie badań)
Trwałość	Wyrób mrozoodporny po 15 cyklach zamrażania/rozmarzania	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Substancje niebezpieczne	Brak	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.  
W imieniu producenta podpisał(a):

Łukasz Lechowicz – Kierownik Laboratorium, Pełnomocnik ZKP

(nazwisko i stanowisko)

TARNÓW dn. 01.04.2014r.

(data i miejsce wystawienia)

Kierownik Laboratorium  
Pełnomocnik ZKP

mgr inż. Łukasz Lechowicz

(podpis)