

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 13/TERM/2014

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Bloczek Termalica T 4,0/500
2. Numer typu:
Bloczek Termalica T 4,0/500 – 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 Ústav 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:

Wymiary i odchyłki wymiarowe	Kategoria TLMB: Długość ± 1,5 mm Wysokość ± 1,0 mm Szerokość ± 1,5 mm Płaskość powierzchni wspornej ≤1,0 mm Równoległość powierzchni wspornej ≤1,0mm	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Kształt i budowa	Prostopadłościan o długości 599 mm, S: szerokości: 240 mm, 300mm, 356 mm wysokości 249 mm	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)

	Typ K: U – uchwyt UZ – uchwyt i zamek	
Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie	4,0 N/mm ² (⊥ 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 ²	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})	0,13 N/mm ² 0,10 N/mm ²	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 - 29 g/dm ² po 30 min - 40 g/dm ² po 90 min - 58 g/dm ²	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	475±20 kg/m ³	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _{D10,stan suchy}	0,12 W/mK	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012) (wartość ustalona na podstawie EN 1745)
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. 7.

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. 18.07.2014 r.

(data i miejsce wystawienia)

Kierownik Laboratorium
Pełnomocnik ZKP

mgr inż. Łukasz Lechowicz

(podpis)