

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 6/TERM/2015

1. Niepowtarzalny k od identyfikacyjny typu wyrobu:
Błoczek Termalica T 3,0/500
2. Numer typu:
Błoczek Termalica T 3,0/500 – D/S/W Typ K
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 ciągły 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 ± 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: D - długości 590 mm, 599 mm S: szerokości:120 mm,240 mm, 300mm, 356 mm W: wysokości 249 mm, 239 mm, 199 mm, 499 mm Typ K: U – uchwyt Z - zamek UZ – uchwyt i zamek - gładkie	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie	3,0 N/mm² (⊥ 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 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 - 36 g/dm ² po 30 min - 48 g/dm ² po 90 min - 65 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 $\lambda_{D10,stan suchy}$	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)

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)