

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4/TERM/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Bloczek Termalica T 2,0/350
2. Numer typu:
Bloczek Termalica T 2,0/350 – 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: 480 mm, 400 mm, 365 mm, 300 mm, 240 mm UZ – uchwyt i zamek | EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012) |
| Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie | 2,0 N/mm ² (\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 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_{sk1}) - w kierunku prostopadłym do spoin wspornych (f_{sk2}) | 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 - 53 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 | 325±20 kg/m ³ | EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012) |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D10,stan suchy}$, S2 | 0,083 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)