

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 11/ŁAG/2014

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kształtka U Termobet T 2,0/400
2. Numer typu:
Kształtka U Termobet T 2,0/400 – 590/S/239
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie wyrobu budowlanego:
Wyrób przeznaczony jest do ręcznej zabudowy otworów okiennych i drzwiowych, do wykonania wieńców, pionowych i poziomych belek żelbetowych oraz wzmocnień ścian .
4. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:
Wyprodukowano w Polsce przez Zakład Produkcyjny:
33-102 Tarnów, ul. Mroźna 18
Dla:
Przedsiębiorstwo „PREFABET-ŁAGISZA” Spółka z o.o.
42-504 Będzin, ul. Dąbrowska 71
5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:
Nie dotyczy
6. System weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:
System oceny zgodności 4
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”
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 $\pm 1,5$ mm Wysokość $\pm 1,0$ mm Szerokość $\pm 1,5$ mm Płaskość powierzchni wspornej $\leq 1,0$ mm Równoległość powierzchni wspornej $\leq 1,0$ mm	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Kształt i budowa	Element w kształcie litery „U” o długości 590 mm, wysokości 239 mm, S – szerokości: 420 mm, 400 mm, 360 mm, 300 mm	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie	2,0 N/mm ² (\perp podstawa) (kategoria II)	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)

Wartość deklarowana rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci	$\leq 0,2 \text{ mm/m}$	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Wytrzymałość spoiny na ścinanie	$0,30 \text{ N/mm}^2$	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})	$0,13 \text{ N/mm}^2$ $0,10 \text{ N/mm}^2$	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 - 32 g/dm^2 po 30 min - 41 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	$375 \pm 20 \text{ kg/m}^3$	EN 771-4:2011 (PN EN 771-4:2012)
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D10, \text{stan suchy}}$	$0,100 \text{ W/mK}$	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/rozmrężania	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):

Ireneusz Cielniaszek – Dyrektor

(nazwisko i stanowisko)

Będzin, dn. 03.11.2014r.

(data i miejsce wystawienia)

Dyrektor ds. Produkcji

W.2.

mgr Dariusz Dykas

(podpis)