

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 1/ŁAG/2015

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Bloczek Termobet T 2,5/500**
2. Numer typu:  
**Bloczek Termobet T 2,5/500 – 590/S/239 Typ K**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wyrób do zastosowania w elementach nośnych i nienośnych, we wszystkich formach ścian budynków.**
4. Producent:  
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. System weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:  
**System oceny zgodności 4**
6. 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”**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

<b>Wymiary i odchyłki wymiarowe</b>	<b>Kategoria TLMB:</b> 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	<b>EN 771-4:2011</b> <b>(PN EN 771-4:2012)</b>
<b>Kształt i budowa</b>	Prostopadłościan o długości 590 mm, wysokości 239 mm S: szerokości: 120 mm, 150 mm, 180 mm, 200 mm, 240 mm, 300 mm, 360 mm, 400 mm, 420 mm, Typ K: U - uchwyt UZ – uchwyt i zamek - gładkie	<b>EN 771-4:2011</b> <b>(PN EN 771-4:2012)</b>
<b>Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie</b>	2,5 N/mm <sup>2</sup> ( $\perp$ podstawa) (kategoria II)	<b>EN 771-4:2011</b> <b>(PN EN 771-4:2012)</b>
<b>Wartość deklarowana rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci</b>	$\leq 0,2$ mm/m	<b>EN 771-4:2011</b> <b>(PN EN 771-4:2012)</b>
<b>Wytrzymałość spoiny na ścinanie</b>	0,30 N/mm <sup>2</sup>	<b>EN 771-4:2011</b> <b>(PN EN 771-4:2012)</b>

		(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 <sup>2</sup> 0,10 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 - 36 g/dm <sup>2</sup> po 30 min - 48 g/dm <sup>2</sup> po 90 min - 65 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	475±20 kg/m <sup>3</sup>	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):

Dariusz Dykas – Dyrektor

(nazwisko i stanowisko)

Będzin, dn. 25.05.2015 r.

(data i miejsce wystawienia)

Dyrektor ds. Produkcji

*Dykas*  
mgr Dariusz Dykas

(podpis)