

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 14/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Błoczek TERMOBET T 4,0/600-B
2. Rodzaj, typ lub seria umożliwiająca identyfikację wyrobu:
Wymiary, cechy budowy i dane identyfikacyjne umieszczone są na etykiecie wyrobu.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego kategorii II przeznaczone do zastosowania w elementach nośnych i nienośnych, we wszystkich rodzajach budynków.
4. Producent:
**Przedsiębiorstwo „PREFABET-ŁAGISZA” Sp. z o.o.
42-504 Będzin, ul. Dąbrowska 71**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
6. Norma zharmonizowana:
**EN 771-4:2011 – Wymagania dotyczące elementów murowych.
Część 4: Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego.**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Długość (mm): 590, 599 Szerokość (mm): 120, 180, 240, 300, 360 Wysokość (mm): 199, 239 Odchyłki: kategoria TLMB - długość $\pm 1,5$ mm - szerokość $\pm 1,5$ mm - wysokość $\pm 1,0$ mm Płaskość i równoległość powierzchni wspornej do 1,0 mm
Kształt i budowa	Prostopadłościan o możliwych powierzchniach czołowych: - gładkich, - z wpustem i wypustem (z zamkiem) – oznaczenie Z - z uchwytem – oznaczenie U - z wpustem i wypustem oraz z uchwytem – oznaczenie UZ
Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie	4,0 N/mm ² (prostopadle do powierzchni wspornej)
Wartość deklarowana rozszerzalności/skurczu pod wpływem wilgoci	$\leq 0,2$ mm/m
Wytrzymałość spoiny na ścinanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin	0,30 N/mm ² (wartość ustalona wg EN 998-2)
Deklarowana charakterystyczna wytrzymałość spoiny na zginanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin	- w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych (f_{xk1}) – 0,14 N/mm ² - w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych (f_{xk2}) – 0,10 N/mm ² (wartości ustalone wg EN 1996-1-1)
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorpcja wody	Nie wystawiać na działanie czynników zewnętrznych
Deklarowany współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10 (wartość ustalona na podstawie EN 1745)

Zasadnicze charakterystyki	
Deklarowana wartość gęstości brutto	575±20 kg/m ³
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D10,stan\ suchy}\ , S2$	0,14 W/mK (wartość ustalona na podstawie EN 1745)
Trwałość	Wyrób mrozoodporny
Substancje niebezpieczne	Brak

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:

Krzysztof Bebel – Dyrektor Handlowy

(nazwisko i stanowisko)

Będzin, dn. 22.06.2016r.

(data i miejsce wystawienia)

Dyrektor Handlowy

Bebel
Krzysztof Bebel
(podpis)