

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 16/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Płytki TERMOBET T 2,5/500-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 z autoklawizowanego betonu komórkowego kategorii II stosowane do ociepleń i obudowy elementów żelbetowych, ścianek rozdzielających, obudowy wanien, budowy pólek, itp.
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 Szerokość (mm): 100 Wysokość (mm): 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 gładkich powierzchniach czołowych.
Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie	2,5 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}) – 0,105 N/mm ² - w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych (f_{xk2}) – 0,075 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)
Deklarowana wartość gęstości brutto	475 \pm 20 kg/m ³

Zasadnicze charakterystyki	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D10,stan\ suchy} , S2$	0,12 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)