

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 23/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kształtka U TERMOBET UN 4,0/600
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego przeznaczone do zastosowania w ścianach murowych, słupach i ścianach działowych (do ręcznej zabudowy otworów okiennych i drzwiowych, do wykonania wieńców, pionowych i poziomych belek żelbetowych oraz wzmocnień ścian).
3. Producent:
**Przedsiębiorstwo „PREFABET-ŁAGISZA” Sp. z o.o.
42-504 Będzin, ul. Dąbrowska 71**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
**EN 771-4:2011 – Wymagania dotyczące elementów murowych.
Część 4: Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego.**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Technický A Skusobný Ústav Stavebný n.o.
Študentská 3, 821 04 Bratislava, Slovenská Republika
Jednostka Notyfikowana – Nr 1301**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | |
|---|--|
| Wymiary i odchyłki wymiarowe | Długość (mm): 590 Szerokość (mm): 240 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 | Element prostopadłościenny, z wycięciem w kształcie litery U przeznaczonym do umieszczania wzmocnień, z gładkimi powierzchniami czołowymi. |
| Średnia deklarowana wartość wytrzymałości na ściskanie (Kategoria I) | 4,0 N/mm ² (prostopadle do powierzchni wspornej) |
| Umowna wielkość skurczu przy wysychaniu $\epsilon_{cs,ref}$ (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci) | 0,05 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_{sk1}) – 0,14 N/mm ² - w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych (f_{sk2}) – 0,10 N/mm ² (wartości ustalone wg EN 1996-1-1) |
| Reakcja na ogień | Euroklasa A1 |
| Deklarowany współczynnik absorpcji wody | Nie stosować bez zabezpieczeń |
| Deklarowany współczynnik dyfuzji pary wodnej | 5/10 (wartość ustalona na podstawie EN 1745) |
| Deklarowana wartość gęstości brutto | 575 \pm 20 kg/m ³ |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D10,stan suchy}$, S2 | 0,14 W/mK (wartość ustalona na podstawie EN 1745) |

| Zasadnicze charakterystyki | |
|----------------------------|--|
| Trwałość | Wyrób mrozoodporny po 15 cyklach zamrażania/odmrażania |
| 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. 21.11.2016r.

.....
(data i miejsce wystawienia)

Dyrektor Handlowy

Bebel

Krzysztof Bebel

.....
(podpis)