

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 5/OD/2017/S

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

5/N38-15

Data produkcji na etykiecie dołączonej do wyrobu

nazwa wyrobu

Ekosilikat N38 372/240/220 kl.15 T2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Elementy murowe silikatowe, konstrukcje murowe niezabezpieczone(U) do wykonania: ściany murowane, słupy i ściany działowe, ściany wewnętrzne, ściany zewnętrzne, ściany piwnic, fundamentów i zewnętrznych kominów murowanych.

3. Producent

„Prefabet Oslawa Dąbrowa” S.A.

Oslawa Dąbrowa

77-143 Studzienice

Polska

tel. 598216134 e-mail prefabet@prefabet.com.pl

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (system AVCP)

System 2+

5. Norma zharmonizowana

PN-EN 771-2+A1:2015-10

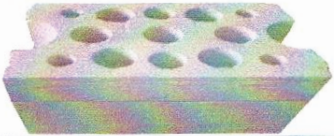
Wymagania dotyczące elementów murowych Część 2: Elementy murowe silikatowe

Jednostka notyfikowana

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Zakład Certyfikacji, ul. Postępu 9 02-676 Warszawa

Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej Nr 1487,

6. Deklarowane właściwości użytkowe

| Charakterystyki zasadnicze | Właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|---|--------------------------------------|
| Wymiary długość [mm] szerokość [mm] wysokość[mm] | 372 240 220 | PN-EN 771-2+A1:2015-10 |
| Odchyłki wymiarów kategoria: | T2 długość i szerokość ±2mm wysokość ±1mm | PN-EN 771-2+A1:2015-10 |
| Kształt i budowa  | Element o prostokątnym, równoległościennym kształcie z systemem wpustów i wypustów z otworami i wnękami Grupa 1 | jak na rysunku wg EN 1996-1-1 |
| Wytrzymałość na ściskanie, Kategoria średnia, [N/mm ²] typ próbki znormalizowana, [N/mm ²] kierunek obciążenia | I ≥16,7 cały element 15 prostopadle do pow. wspornych | PN-EN 771-2+A1:2015-10 |
| Wytrzymałość spoiny [N/mm ²] początkowa wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna), | GPM: 0,15 TLM: 0,30 | PN-EN 771-2+A1:2015-10 |
| Reakcja na ogień | Euroklasa A1 | PN-EN 771-2+A1:2015-10 |
| Absorpcja wody: | ≤17% | PN-EN 771-2+A1:2015-10 |
| Przepuszczalność pary wodnej współczynnik dyfuzji pary wodnej: (wartość tabelaryczna) | 5/25 | PN-EN 771-2+A1:2015-10 |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych gęstość brutto w stanie suchym [kg/m ³] min [kg/m ³] max [kg/m ³] kształt i budowa | 1270 1460 jw. | PN-EN 771-2+A1:2015-10 |

| | | |
|---|-------------|------------------------|
| Opór cieplny, współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10dy,unit}$, W/(mK) wartość tabelaryczna | 0,69 (P4) | PN-EN 771-2+A1:2015-10 |
| Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie): | 50 cykli F2 | PN-EN 771-2+A1:2015-10 |
| Substancje niebezpieczne: | NPD | PN-EN 771-2+A1:2015-10 |

Właściwości użytkowe wyrobu określone powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejszą deklarację właściwości użytkowych wydano zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał(-a):

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR SPÓŁKI

.....
Henryk Teus
(podpis) (nazwisko i stanowisko)

Oslawa Dąbrowa 9.06.2017

(miejsce i data wydania)

»Prefabet - Oslawa Dąbrowa«
Spółka Akcyjna
OSŁAWA DĄBROWA
77 - 143 STUDZIENICE
tel. (0-59) 821 61 34 , fax (0-59) 821 60 08
NIP 842 - 13 - 32 - 181