

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 11/OD/2017/S

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

11/N18-20

Data produkcji na etykiecie dołączonej do wyrobu

nazwa wyrobu

Ekosilikat N18kl.20 250/180/220 kl.20 T2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Elementy murowe silikatowe, konstrukcje murowe niezabezpieczone (U) do wykonywania: ściany murowane, słupy i ściany działowe, ściany wewnętrzne, ścian zewnętrzne, ścian 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.p

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

System 2+

5. Norma zharmonizowana

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

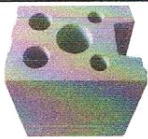
Wymagania dotyczące elementów murowych Część 2: Elementy murowe silikatowe

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

Właściwość	deklaracja	Określenie właściwości
Wymiary długość [mm] szerokość [mm] wysokość [mm]	250 180 220	PN-EN 771-2+A1:2015-10
Odchyłki wymiarów kategoria:	T2 długość i szerokość ±2 wysokość ±1	PN-EN 771-2+A1:2015-10
Kształt i budowa 	Element o prostokątnym, równoległościennym kształcie z systemem wpustów i wypustów z otworami i wnęką 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 ≥20,4 cały element 20 prostopadle do pow. wspornych	PN-EN 771-2+A1:2015-10
Wytrzymałość spoiny [N/mm ²] początkowa wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna),	Dla zapraw ogólnego stosowania i lekkich GPM: 0,15 dla zapraw do cienkich spoin TLM: 0,30	PN-EN 771-2+A1:2015-10
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	PN-EN 771-2+A1:2015-10
Absorpcja wody:[%]	≤16	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 średnia stan suchy [kg/m ³] min [kg/m ³] max [kg/m ³] kształt i budowa	1310 1500 j.w	PN-EN 771-2+A1:2015-10

Opór cieplny, współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10dry,units}$ [W/(mK)] (wartość tabelaryczna)	0,73 (P4)	PN-EN 771-2+A1:2015-10
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie):	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

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 06
NIP 842 - 13 - 32 - 181

(podpis) (nazwisko i stanowisko)