

**Deklaracja właściwości użytkowych**  
**Nr 12/OD/2017/S**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

12/N24-20

**Data produkcji na etykiecie dołączonej do wyrobu**

nazwa wyrobu

Ekosilikat N24kl.20 250/240/220 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]	250 240 220	PN-EN 771-2+A1:2015-10
Odchyłki wymiarów kategoria:	T2 długość i szerokość $\pm 2$ wysokość $\pm 1$	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 <sup>2</sup> ] typ próbki znormalizowana [N/mm <sup>2</sup> ] kierunek obciążenia	I $\geq 22,2$ cały element 20 prostopadle do pow. wspornych	PN-EN 771-2+A1:2015-10
Wytrzymałość spoiny [N/mm <sup>2</sup> ] 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	
Absorpcja wody:[%]	$\leq 16$	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 <sup>3</sup> ] min [kg/m <sup>3</sup> ] max [kg/m <sup>3</sup> ] kształt i budowa	1260 1450 j.w	PN-EN 771-2+A1:2015-10

Opór cieplny, współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10dry,unit}$ , [W/(mK)] (wartość tabelaryczna)	0,69 (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



.....  
(podpis) (nazwisko i stanowisko)

Oslawa Dąbrowa 9.06.2017

(miejsce i data wydania)

*Prezesa - 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