



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DoP Nr 21b/2016**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Element murowy silikatowy, kształtowany regularnie z systemem wpustów i wypustów z drążeniami, o wymiarze nominalnym 240x120x220, N12 kl.15.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Niezabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe.**
3. Producent: **Silikaty Szlachta s.c. , J Gliniecki , R. Ossowski, ul. Ceramiczna 25 , 83-243 Szlachta**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych AVCP: **SYSTEM 2+**
5. Norma zharmonizowana: **Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1:Elementy murowe silikatowe PN- EN 771-2+A1:2015-10**
6. Jednostka notyfikowana : **1487-CPR-84/ZKP/13<sup>1)</sup>**

INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH Nr 1487

7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	długość, szerokość, wysokość	240 mm x 120 mm x 220mm
Kategoria odchyłek wymiarów		T1
Kształt i budowa	Grupa konstrukcyjna zgodnie z Eurokod 6	1
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 13,9 N/mm <sup>2</sup>
	Rodzaj próbki	Cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Kierunek obciążenia		Prostopadle do powierzchni wspornych
Wytrzymałość spoiny ustalona wg PN-EN 998-2 zał. C		GPM: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		≤ 14 %
Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik dyfuzji pary wodnej μ: wg. PN-EN 1745		5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:		
Gęstość brutto	Minimalna	≥ 1410 kg/m <sup>3</sup>
	Maksymalna	≤ 1600 kg/m <sup>3</sup>
Opór cieplny: współczynnik przewodzenia ciepła λ 10, dry, unit P4 ,wg PN-EN 1745		0,76 W/mK
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie – odmrażanie, wg PN-EN 772-18:2011		F2
Substancje niebezpieczne:		brak

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011

na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:.....  
(imię i nazwisko)

Szlachta, 20.03.2017  
(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL  
  
.....  
(podpis)