



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DoP Nr 11b/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Element murowy silikatowy, kształtowany regularnie z systemem wpustów i wypustów z drążeniami i wnęką, o wymiarze nominalnym 250x240x220, N24 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/13¹⁾**

INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH Nr 1487

7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	długość, szerokość, wysokość	250 mm x 240 mm x 220mm
Kategoria odchyłek wymiarów		T2
Kształt i budowa	Grupa konstrukcyjna zgodnie z Eurokod 6	1
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 16,6 \text{ N/mm}^2$
	Rodzaj próbki	Cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	$\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$
	Kierunek obciążenia	Prostopadle do powierzchni wspornych
Wytrzymałość spoiny ustalona wg PN-EN 998-2 zał. C		GPM: $0,15 \text{ N/mm}^2$ TLM: $0,30 \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		$\leq 14 \%$
Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik dyfuzji pary wodnej μ : wg. PN-EN 1745		5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:		
Gęstość brutto	Minimalna	$\geq 1410 \text{ kg/m}^3$
	Maksymalna	$\leq 1600 \text{ kg/m}^3$
Opór cieplny: współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, unit}} \text{ P2}$, wg PN-EN 1745		0,44 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

..... Józef Gliniecki
(podpis)