

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR CE KS 301 U18V(A) 40-2,2/1/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KS 301 U18V(A) 40-2,2**
2. Zamierzone zastosowanie: w zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych
3. Producent:

SIL-PRO Błoczki Silikatowe Sp. z o.o.
Godzikowice 50M
55-200 Oława
Polska

www.sil-pro.pl

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 771-2:2011+A1:2015**
Jednostka notyfikowana:

Jednostka notyfikowana nr 0839
Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV
Entenfangweg 15; 30419 Hannover, Niemcy

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość (l)	248 mm	
	Szerokość (w)	180 mm	
	Wysokość (t)	220 mm	
	Kategoria odchyłek	T3	
Kształt i budowa	Grupa wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013	1	
	Objętość drążeń	0 %	
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria elementu murowego	I	
	Klasa wytrzymałości na ściskanie	40	
	Kierunek obciążenia podczas badania	⊥ do spoiny wspornej	
Wytrzymałość spoiny	Wartość początkowej wytrzymałości charakterystycznej na ścinanie (wg PN-EN 998-2:2012, zał. C)	dla zaprawy zwykłej	0,15 N/mm ²
		dla zaprawy cienkowarstwowej	0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień		A1	
Absorpcja wody		<16%	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ (wg PN-EN 1745:2012, tabela A.2)	5/25	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	Min	2.010 kg/m ³
		Max	2.200 kg/m ³
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła, λ _{10,dry,unit}	1,31 W/mK (P=50%)	
	Sposób oceny (metoda wg PN-EN 1745:2012)	P2	

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.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Marcin Głowacki – Dyrektor generalny

(Nazwisko i funkcja)

Godzikowice 02.01.2024r

(miejsce i data wystawienia)

Marcin Głowacki
DYREKTOR GENERALNY

(podpis)