

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR CE KS 301 U18L 15-1,4/1/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KS 301 U18L 15-1,4**
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 (PN-EN 771-2 +A1:2015)**
Jednostka notyfikowana:

Jednostkanotyfikowan 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)		220mm
	Kategoria odchyłek		T3
Kształt i budowa	Grupa wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013		1
	Objętość drążeń		≤ 25 %
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria elementu murowego		I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie		15,3 N/mm ²
	Typ próbki		cały element
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie		15 N/mm ²
	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)		5/10
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	Min	1.210kg/m ³
		Max	1.400kg/m ³
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dry,unit}		0,46 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 odpowiedzialności producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Marcin Głowacki – Dyrektor generalny

(Nazwisko i funkcja)

Godzikowice 25.05.2017

(miejsce i data wystawienia)

Marcin Głowacki
DYREKTOR GENERALNY

(podpis)