

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR CE KS 301 U11,5V (D) 20-1,8/1/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KS 301 U11,5V (D) 20-1,8**
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: **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) | 498 mm | |
| | Szerokość (w) | 115 mm | |
| | Wysokość (t) | 248 mm | |
| | Kategoria odchyłek | T3 | |
| Kształt i budowa | Grupa wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013 Objętość drążeń | 1 ≤ 25 % | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Kategoria elementu murowego | I | |
| | Klasa wytrzymałość na ściskanie | 20 | |
| | 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 | 1.610kg/m ³ |
| | | Max | 1.800kg/m ³ |
| Opór cieplny | Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, unit}$ | 0,81W/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 14.09.2020

(miejsce i data wystawienia)

(podpis) **Marcin Głowacki**

DYREKTOR GENERALNY