

DEKLARACE UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ
č. CE KS 301 U11,5V (D) 20-1,8/1/2017

1. Neopakovatelný identifikační kód typu výrobku: **KS 301 U11,5V (D) 20-1,8**
2. Zamýšlené použití: v zabezpečených zděných stěnách, sloupech a dělicích příčkách
3. Výrobce:

SIL-PRO Bloczki Silikatowe Sp. z o.o.
Godzikowice 50M
55-200 Oława
Polsko

www.sil-pro.pl

4. Systém nebo systémy hodnocení a ověření stability užitkových vlastností: **Systém 2+**
5. Zharmonizovaná norma: **EN 771-2:2011+A1:2015 (PN-EN 771-2 +A1:2015)**
Notifikovaná jednotka:

Notifikovaná jednotka č. 0839
Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV
Entenfangweg 15; 30419 Hannover, Německo

6. Deklarované užitkové vlastnosti:

| Základní charakteristiky | | Užitkové vlastnosti | |
|--|---|------------------------|------------------------|
| Rozměry a odchylky rozměrů | Délka (l) | 498 mm | |
| | Šířka (w) | 115 mm | |
| | Výška (t) | 248 mm | |
| | Kategorie odchylek | T3 | |
| Tvar a konstrukce | Skupina podle PN-EN 1996-1-1+A1:2013 Objem otvorů | 1 ≤ 25 % | |
| Pevnost v tlaku | Kategorie stavebního prvku | I | |
| | Průměrná pevnost v tlaku | 31,9 N/mm ² | |
| | Typ vzorku | celý prvek | |
| | Normalizovaná pevnost v tlaku | 20 N/mm ² | |
| | Směr zatížení při zkoušce | ☑ k opěrnému spoji | |
| Odolnost spoje | Hodnota počáteční charakteristické pevnosti v tlaku (podle PN-EN 998-2:2012, příl. C) | pro běžnou maltu | 0,15 N/mm ² |
| | | pro tenkovrstvou maltu | 0,30 N/mm ² |
| Reakce na oheň | | A1 | |
| Absorpce vody | | <16% | |
| Propustnost vodní páry | Součinitel difuze vodní páry μ (podle PN-EN 1745:2012, tabulka A.2) | 5/25 | |
| Izolace proti bezprostředním vzduchovým zvukům | Hustota brutto v suchém stavu | Min | 1.610kg/m ³ |
| | | Max | 1.800kg/m ³ |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti λ _{10, dry, unit} | 0,81W/mK (P=50%) | |
| | Způsob hodnocení (metoda podle PN-EN 1745:2012) | P2 | |

Užitkové vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou shodné s přehledem deklarovaných užitkových vlastností. Stávající deklarace užitkových vlastností je vydána v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal(a):

Marcin Głowacki – Generální ředitel

(příjmení a funkce)

Godzikowice 22.08.2019

(místo a datum vystavení)

Marcin Głowacki
DYREKTOR GENERALNY