

DEKLARACE UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ
č. CE KS 301 U18V 25-1,8/1/2017

1. Neopakovatelný identifikační kód typu výrobku: **KS 301 U18V 25-1,8**
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)	248 mm	
	Šířka (w)	180 mm	
	Výška (t)	220mm	
	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 N/mm ²	
	Typ vzorku	celý prvek	
	Normalizovaná pevnost v tlaku	25 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}	0,61 W/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