

DEKLARACE UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ
č. CE KS 301 U24V (D) 25-1,8/1/2017

1. Neopakovatelný identifikační kód typu výrobku: **KS 301 U24V (D) 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)		240 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		27,9 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}		0,70 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