

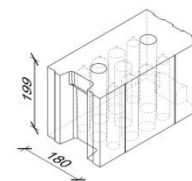
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 48207077



Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Silka E18 kl.20 1,4
Zamýšlené použití:	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu
Výrobce:	Xella Polska sp. z o.o. ul. Komitetu Obrony Robotników 48, 02-146 Warszawa
Zplnomocněný zástupce:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster Lehnin/Emstal, Deutschland
Systém POSV:	System 2+
Harmonizovaná norma:	EN 771-2:2011+A1:2015
Oznámený subjekt:	Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. w Warszawie, oddział w Gdańsku, ul. Jaškowa Dolina 81, 80-286 Gdańsk; jednostka notyfikowana nr 1434

Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky		Vlastnosti
Rozměry a tolerance rozměrů	délka, mm:	333
	šířka, mm:	180
	výška, mm:	199
	kategorie tolerancí:	T2
	rovinnost, mm	NPD
	rovnoběžnost, mm	NPD
Tvarové uspořádání		jako na obrázku (skupina 1, EN 1996-1-1)
Pevnost v tlaku	průměrná, N/mm ²	≥ 21,2
	normalizovaná, N/mm ²	≥ 20,0 (⊥ k ložným plochám, celý prvek, kategorie I)
Přidrznost	počáteční pevnost ve smyku N/mm ²	TLM: 0,30, GPM: 0,15 (tabulková hodnota, EN 998-2 příloha C)
Reakce na oheň		Eurotřída A1
Nasákavost		≤ 16%
Propustnost vodních par		5/10 (tabulková hodnota, EN 1745)
Vzduchová neprůzvučnost	objemová hmotnost zdicího prvku v suchém stavu, kg/m ³	1210-1400
	tvarové uspořádání	jak je uvedeno výše
	rozměry a tolerance	jak je uvedeno výše
	tepelná vodivost $\lambda_{10dry,unit}$, W/(mK)	≤ 0,51 (P2, P=90%)
Tepelný odpor		



Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Tomasz Wiśniewski
Dyrektor ds. Produkcji

Warszawa, 2018-03-14