

SILIKAT A18 kl.25



PARAMETRY PRODUKTU

Wymiary	dł. 250 mm / szer. 180 mm / wys. 220 mm
Kategoria odchyłek	T1 (± 2 mm na wszystkich)
Kształt:	grupa I konstrukcyjna wg PN-EN 1996-1-1
Kategoria elementu:	I
Absorpcja wody:	$\leq 16\%$
Przepuszczalność pary wodnej:	5/25 wg PN-EN 1745 tab. A.2
Klasa gęstości brutto w stanie suchym:	1810-2000 kg/m ³
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie:	25 N/mm ² , kierunek badania \perp do powierzchni kładzenia
Wytrzymałość spoiny wg PN-EN 998-2	GPM: 0,15 N/mm ² - dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich TLM: 0,30 N/mm ² - dla zapraw do cienkich spoin
Reakcja na ogień:	Euroklasa A1
Odporność ogniowa zgodnie z EC6-PN-EN 1996-1-2	EI 240 min
Odporność ogniowa REI ($\alpha \leq 1,0$; z tynkiem lub bez tynku) zgodnie z EC6 - PN-EN 1996-1-2	REI 240 min
Odporność ogniowa REI ($\alpha \leq 0,6$; z tynkiem lub bez tynku) zgodnie z EC6 - PN-EN 1996-1-2	REI 240 min
Średnia masa elementu:	18,5 kg
Ilość na palecie:	84 szt.
Orientacyjna masa palety:	1570 kg
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, unit P2}$	0,92 W/mK wg PN-EN 1745 zał. B

PARAMETRY TERMICZNE ŚCIANY

IZOLACJA	LAMBDA IZOLACJI (W/mk)	KONSTRUKCJA	Współczynnik przenikania ciepła U [W/m2K]
Styropian gr. 150 mm	0,031	A18	0,19
Wełna gr. 200 mm	0,036	A18	0,17

PARAMETRY AKUSTYCZNE ŚCIANY

Izolacyjność akustyczna właściwa R_w (C,C _{tr}) = 57 (-2,-5) dB	R_{A1} (dB) tynk gipsowy = 55 dB	R_{A2} (dB) tynk gipsowy = 52 dB
--	---------------------------------------	---------------------------------------

Zastosowanie: wykonywanie ścian konstrukcyjnych, osłonowych, wypełniających zewnętrznych i wewnętrznych o wymaganiach ogniowych i akustycznych.

Zalety: gwarancja wykonania ścian o wysokiej nośności; możliwość wznoszenia smukłych murów, łatwość wymurowania szczelnych murów i ścian, mur będący mocnym i trwałym podłożem do zamocowania różnego rodzaju obciążeń w tym warstw elewacyjnych, ekologia - w czasie całego życia produktu - materiał przyjazny dla środowiska.