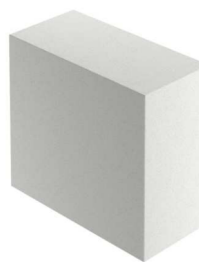


## SILIKAT A12 kl.25



### PARAMETRY PRODUKTU

Wymiary	dł. 250 mm / szer. 120 mm / wys. 220 mm
Kategoria odchyłek	T1 (wymiar nominalny $\pm 2$ mm)
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 <sup>3</sup>
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie:	25 N/mm <sup>2</sup> , kierunek badania $\perp$ do powierzchni kładzenia
Wytrzymałość spoiny wg PN-EN 998-2	GPM: 0,15 N/mm <sup>2</sup> - dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich
Reakcja na ogień:	Euroklasa A1
Odporność ogniowa zgodnie z EC6-PN-EN 1996-1-2	EI 120 min
Odporność ogniowa REI ( $\alpha \leq 1,0$ ; z tynkiem lub bez tynku) zgodnie z EC6 - PN-EN 1996-1-2	REI 120 min
Odporność ogniowa REI ( $\alpha \leq 0,6$ ; z tynkiem lub bez tynku) zgodnie z EC6 - PN-EN 1996-1-2	REI 120 min
$\alpha \leq 0,6$ ; $\alpha \leq 1$ - klasyfikacja dla ścian nośnych w zależności od poziomu wykorzystania nośności ( $\alpha$ ), określonego jako stosunek obciążeń projektowych do nośności elementu, ściana z tynkiem o minimalnej grubości 10 mm	
Średnia masa elementu:	12,0 kg
Ilość na palecie:	120 szt.
Orientacyjna masa palety:	1455 kg
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{v,10,dry,unit} P2$	0,81 W/mK wg PN-EN 1745 zał. B

### PARAMETRY AKUSTYCZNE ŚCIANY

Izolacyjność akustyczna właściwa $R_w (C, C_{tr})$ = 49 (-1,-5) dB	$R_{A1}$ tynk gipsowy = 48 dB	$R_{A2}$ tynk gipsowy = 44 dB
---	----------------------------------	----------------------------------

**Zastosowanie:** wykonywanie ścian działowych, 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.