

Karta techniczna N18A kl. 20

SILIKATY SZLACHTA Sp. z o.o., ul. Ceramiczna 25 , 83-243 Szlachta

Adres Producenta: Zakład Barwice, ul. Zwycięzców 37, 78-460 Barwice

Element murowy silikatowy N18A kl. 20



Parametry		Jednostka	Właściwości produktu
Wymiary (dł./szer./wys.)		[mm]	250 x 180 x 220
Kategoria odchyłek		[-]	T2
Kształt		[-]	grupa I konstrukcyjna zgodnie z EC 6:1
Kategoria elementu		[-]	I
Klasa wytrzymałości na ściskanie		[-]	20
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie		N/mm ²	≥ 20,0
Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2		N/mm ²	GMP: 0,15
		N/mm ²	TLM: 0,30
Gęstość brutto w stanie suchym		kg/m ³	1610-1800
Współczynnik przewodzenia ciepła λ 10, dry, unit S1 wg EN 1745		[W/mK]	0,7
Klasa odporności ogniowej przegrody (poziom obciążenia ściany)	$\alpha \leq 1$	min	REI 180
Wskaźnik oceny izolacyjności akustycznej przegrody	R _{A1}	dB	56 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
	R _{A2}	dB	53 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
Izolacyjność akustyczna właściwa R _w		dB	57
Reakcja na ogień		[-]	Euroklasa A1
Absorpcja wody		%	≤ 19
Przepuszczalność pary wodnej wg EN 1745		[-]	5/25
Trwałość		[-]	Odporność na zamrażanie/odmrażanie 50 cykli
Średnia masa elementu		[kg]	19
Liczba elementów w palecie		[szt.]	96
Orientacyjna masa palety		[kg]	1834
Zużycie na zaprawie tradycyjnej		[szt./m ²]	17,5
Norma zharmonizowana		EN 771-2:2011+A1:2015	
Zastosowanie		Do budowy ścian konstrukcyjnych, osłonowych, wypełniających, fundamentowych.	