


Karta techniczna N18 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 N18 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	1210-1400
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ P4 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	49 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
	R_{A2}	dB	46 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
Izolacyjność akustyczna właściwa R_w		dB	50
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]	16
Liczba elementów w palecie		[szt.]	96
Orientacyjna masa palety		[kg]	1546
Zużycie na zaprawie tradycyjnej		[szt./m ²]	17,5
Norma zharmonizowana		EN 771-2:2011+A1:2015	
Zastosowanie		Do budowy ścian konstrukcyjnych, osłonowych, wypełniających	