


Karta techniczna N12 kl. 15

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

Element murowy silikatowy N12 kl. 15			
Parametry		Jednostka	Właściwości produktu
Wymiary (dł./szer./wys.)		[mm]	240 x 120 x 220
Kategoria odchyłek		[-]	T1
Kształt		[-]	grupa I konstrukcyjna zgodnie z EC 6:1
Kategoria elementu		[-]	I
Klasa wytrzymałości na ściskanie		[-]	15
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie		N/mm ²	≥15,0
Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2		N/mm ²	GMP: 0,15
Gęstość brutto w stanie suchym		kg/m ³	1410-1600
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ P4 wg EN 1745		[W/mK]	0,76
Klasa odporności ogniowej przegrody (poziom obciążenia ściany)	$\alpha \leq 1$	min	REI 120
Wskaźnik oceny izolacyjności akustycznej przegrody	R_{A1}	dB	47 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
	R_{A2}	dB	44 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
Izolacyjność akustyczna właściwa R_w		dB	48
Reakcja na ogień		[-]	Euroklasa A1
Absorpcja wody		%	≤ 14
Przepuszczalność pary wodnej wg EN 1745		[-]	5/25
Trwałość		[-]	Odporność na zamrażanie / odmrażanie 50 cykli
Średnia masa elementu		[kg]	9,5
Liczba elementów w paletce		[szt.]	128
Orientacyjna masa palety		[kg]	1226
Zużycie na zaprawie tradycyjnej		[szt./m ²]	17,5
Norma zharmonizowana		EN 771-2:2011+A1:2015	
Zastosowanie		Do budowy ścian osłonowych i działowych	