


Karta techniczna 8FMD kl. 15

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 8FMD kl. 15			
Parametry	Jednostka	Właściwości produktu	
Wymiary (dł./szer./wys.)	[mm]	250 x 80 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]	0,64	
Klasa odporności ogniowej przegrody	min	EI 60	
Wskaźnik oceny izolacyjności akustycznej przegrody	R _{A1}	dB	41 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
	R _{A2}	dB	38 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
Izolacyjność akustyczna właściwa R _w	dB	42	
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]	6,9	
Liczba elementów w paletcie	[szt.]	192	
Orientacyjna masa palety	[kg]	1335	
Zużycie na zaprawie tradycyjnej	[szt./m ²]	17,5	
Norma zharmonizowana	EN 771-2:2011+A1:2015		
Zastosowanie	Do budowy ścian działowych		