

Karta techniczna produktu

Nazwa	SILKA 1NF klasy 15	
Wymiary		
długość [mm]	250 ± 2	
szerokość [mm]	120 ± 2	
wysokość [mm]	65 ± 2	
Klasa gęstości [kg/m ³]	1800-2000*	
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²]	15	
Współczynnik przewodzenia ciepła w stanie suchym i temperaturze +10 °C, λ _{10,dry} [W/(m·K)]	0,70-1,05*	
Dyfuzja pary wodnej		
współczynnik oporu dyfuzyjnego, μ	5 / 25	
przepuszczalność pary wodnej, δ [kg/(m·s·Pa)]	0,08±0,4 · 10 ⁻¹⁰	
Absorpcja wody	≤ 16%	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Mrozoodporność [ilość cykli]	50	
Zużycie na 1 m ² [szt.]	51 (grubość muru – 12 cm)	
Cechy szczególne produktu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cegła pełna ▪ gładkie powierzchnie boczne ▪ murowanie na zaprawie zwykłej z wypełnionymi spoinami pionowymi 	
Zastosowanie	Murowanie warstw elewacyjnych z ścianach wielowarstwowych, ścian działowych i nośnych wewnętrznych, ścian zewnętrznych, piwnicznych i fundamentowych	
Kraj produkcji	Polska	
Normy produktowe	PN-EN 771-2:2006	

* w zależności od zakładu produkcyjnego