

Bloc ceramic

LeierTherm 11.5 NF

SR EN 771-1+A1:2015



Este un bloc ceramic destinat execuției pereților nestructurali din zidărie, cu protecție împotriva penetrării apei.

Caracteristici Tehnice

Caracteristică	Valoare	Unitate de măsură
Dimensiuni	500 x 115 x 238	[mm]
Masă	cca. 10.1	[kg/buc.]
Rezistență la compresiune	min. 10	[N/mm ²]
Conductivitate termică	0.295	[W/mK] (uscat)
Densitate aparentă	800	[kg/m ³]
Volum de goluri	50	[%]
Rezistență la foc (REI)	EI-120	[min.]
Comportament la ardere	Clasa A1 (produs incombustibil)	

Notă: Rezistența la compresiune med este determinată conform SR EN 772-1+A1:2016. Conductivitatea termică declarată este pentru blocul ceramic în stare complet uscată (conform SR EN 1745).

Consumuri si Utilizare

Indicator	Valoare	Unitate de măsură
Necesar de cărămizi	8 (pentru zidărie de 11.5 cm)	[buc./m ² zidărie]
Necesar de cărămizi	70 (pentru zidărie de 11.5 cm)	[buc./m ³ zidărie]
Consum mortar (M5)	48 l/m ³ (pentru zidărie de 11.5cm)	[l/m ³ zidărie]
Paletizare	90	[buc/palet]
Volum zidărie	1.29	[m ³ zidărie /palet]

Notă: Valorile de mai sus nu iau în considerare pierderile tehnologice de pe șantier. Este recomandată verificarea periodică a consumurilor în funcție de specificațiile proiectului și condițiile locale.

** Conform Codului de Proiectare în vigoare, P100-1/2013, în regiunile țării cu accelerația seismică $a_g \leq 0.15g$ și $a_g \geq 0.20g$, acest bloc ceramic se va folosi doar pentru realizarea pereților neporanți de zidărie.