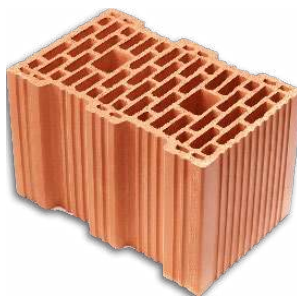


Bloc ceramic

LeierTherm 38

SR EN 771-1+A1:2015



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

Caracteristici Tehnice

Caracteristică	Valoare	Unitate de măsură
Dimensiuni	250 x 380 x 238	[mm]
Masă	cca. 14.9	[kg/buc.]
Rezistență la compresiune	min. 12.5	[N/mm ²]
Conductivitate termică	0.163	[W/mK] (uscat)
Densitate aparentă	700	[kg/m ³]
Volum de goluri	55	[%]
Rezistență la foc	EI -240	[min.]
	$\alpha \leq 1$; REI-180 ; REI-M 180	[min.]
	$\alpha \leq 0.6$; REI-240 ; REI-M 180	[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	16 (pentru zidărie de 38 cm)	[buc./m ² zidărie]
Necesar de cărămizi	42 (pentru zidărie de 38 cm)	[buc./m ³ zidărie]
Consum mortar (M5)	104.1 l/m ³ (pentru zidărie de 38 cm)	[l/m ³ zidărie]
Paletizare	60	[buc/palet]
Volum zidărie	1.43	[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 $a_g \leq 0.15g$ se poate utiliza în realizarea pereților portanți de zidărie. În regiunile cu seismicitate $a_g \geq 0.20g$, acest bloc ceramic se va folosi doar pentru realizarea pereților neporanți de zidărie.