Bloc ceramic

LeierTherm 19 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	380 x 190 x 238	[mm]
Masă	cca. 12.11	[kg/buc.]
Rezistență la compresiune	min. 11	[N/mm^2]
Conductivitate termică	0.252	[W/mK] (uscat)
Densitate aparentă	700	[kg/m^3]
Volum de goluri	< 60	[%]
Rezistență la foc	EI 240	[min.]
Indice de izolare acustica Rw	40.3	[dB]
Comportament la ardere	Clasa A1 (produs incombustibil)	

Notă: Rezistența la compresiune med este determinata 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	10,6	[buc./m^2]
	55,8	[buc./m^3]
Consum mortar (M5)	60	[l/m^3]
Paletizare	72	[buc/palet]
Volum zidărie	1.29	[m^3/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 seismicitate ag</=0.15g se poate utiliza în realizarea pereților portanți de zidărie. În regiunile cu seismicitate ag>0.15g, acest bloc ceramic se va folosi doar pentru realizarea pereților neportanți de zidărie.