

Bloc ceramic

# LeierTherm 12 NF S

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	480 x 120 x 188	[mm]
Masă	cca. 7.7	[kg/buc.]
Rezistență la compresiune	min. 11	[N/mm <sup>2</sup> ]
Conductivitate termică	0.293	[W/mK] (uscat)
Densitate aparentă	790	[kg/m <sup>3</sup> ]
Volum de goluri	< 57	[%]
Rezistență la foc	EI 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	10.4	[buc./m <sup>2</sup> ]
	88	[buc./m <sup>3</sup> ]
Consum mortar (M5)	60	[l/m <sup>3</sup> ]
Paletizare	100	[buc/palet]
Volum zidărie	1.14	[m <sup>3</sup> /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  $a_g \leq 0.15g$  se poate utiliza în realizarea pereților portanți de zidărie. În regiunile cu seismicitate  $a_g > 0.15g$ , acest bloc ceramic se va folosi doar pentru realizarea pereților neportanți de zidărie.