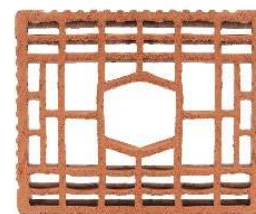
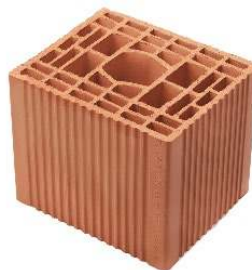


Bloc ceramic

# LeierTherm 29/24 Usor

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	290 x 240 x 238	[mm]
Masă	cca. 10.8	[kg/buc.]
Rezistență la compresiune	min. 10	[N/mm <sup>2</sup> ]
Conductivitate termică	0.196/0.199	[W/mK] (uscăt)
Densitate aparentă	640	[kg/m <sup>3</sup> ]
Volum de goluri	60	[%]
Rezistență la foc (REI)	EI-240	[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 și Utilizare

Indicator	Valoare	Unitate de măsură
Necesar de cărămizi	16 (pentru zidărie de 29 cm)	[buc./m <sup>2</sup> zidărie]
	13 (pentru zidărie de 24 cm)	[buc./m <sup>2</sup> zidărie]
Necesar de cărămizi	55 (pentru zidărie de 29 cm și de 24 cm)	[buc./m <sup>3</sup> zidărie]
Consum mortar (M5)	86.1 (pentru zidărie de 29 cm)	[l/m <sup>3</sup> zidărie]
	79.7 (pentru zidărie de 24cm)	[l/m <sup>3</sup> zidărie]
Paletizare	100	[buc/palet]
Volum zidărie	1.82	[m <sup>3</sup> 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 neportați de zidărie.