



29

EVO CERAMIC

Cărămidă pentru pereți exteriori și interiori, portanți și neporanți

DATE TEHNICE

Dimensiuni	240/290/238 mm
Rezistență la transfer termic (R)	1.66 m ² K/W
Conductivitate termică ($\lambda_{10, \text{uscat, element}}$)	0.175 W/mK
Rezistență medie la compresiune ($f_{b, \text{med}}$)	10 N/mm ²
Volum de goluri	< 55%
Greutate medie/cărămidă	cca. 12 kg
Densitate aparentă	cca. 720 kg/m ³
Reacția la foc	Clasa A1
Nr. bucăți/m ³ de zidărie (zidărie de 29 cm)	55 buc.
Nr. bucăți/m ² de zidărie (zidărie de 29 cm)	16 buc.
Nr. bucăți/m ³ de zidărie (zidărie de 24 cm)	55.5 buc.
Nr. bucăți/m ² de zidărie (zidărie de 24 cm)	13.3 buc.
Consum de mortar/m ³ de zidărie	99 litri/m ³
Consum de manoperă/m ³ de zidărie	3.19 ore/m ³

MODALITATE DE LIVRARE

Nr. cărămizi/palet (1000x1200mm)	96 buc./palet
Nr. m ³ de zidărie/palet	1.74 m ³ /palet

Conform noului Cod de Proiectare Seismică P100-1/2013, în vigoare începând cu 1 ianuarie 2014, în regiunile țării cu seismicitate $a_g \leq 0.15g$ este permisă utilizarea blocului ceramic EC 29 pentru realizarea pereților portanți de zidărie (exteriori și interiori). În regiunile cu seismicitate $a_g > 0.15g$, blocul ceramic EC 29 se va folosi doar pentru realizarea pereților neporanți de zidărie (exteriori și interiori).