



## EVO CERAMIC

Cărămidă pentru pereți exteriori și interiori, portanți și neporanți

Dimensiuni	240/290/238 mm
Rezistență la transfer termic (R)	1.66 m <sup>2</sup> K/W
Conductivitate termică ( $\lambda_{10, \text{uscat, element}}$ )	0.175 W/mK
Rezistență medie la compresiune ( $f_{b, \text{med}}$ )	10 N/mm <sup>2</sup>
Volum de goluri	< 55%
Greutate medie/cărămidă	cca. 12 kg
Densitate aparentă	cca. 720 kg/m <sup>3</sup>
Reacția la foc	Clasa A1
Nr. bucăți/m <sup>3</sup> de zidărie (zidărie de 29 cm)	55 buc.
Nr. bucăți/m <sup>2</sup> de zidărie (zidărie de 29 cm)	16 buc.
Nr. bucăți/m <sup>3</sup> de zidărie (zidărie de 24 cm)	55.5 buc.
Nr. bucăți/m <sup>2</sup> de zidărie (zidărie de 24 cm)	13.3 buc.
Consum de mortar/m <sup>3</sup> de zidărie	99 litri/m <sup>3</sup>
Consum de manoperă/m <sup>3</sup> de zidărie	3.19 ore/m <sup>3</sup>
Nr. cărămizi/palet (1000x1200mm)	96 buc./palet
Nr. m <sup>3</sup> de zidărie/palet	1.74 m <sup>3</sup> /palet

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