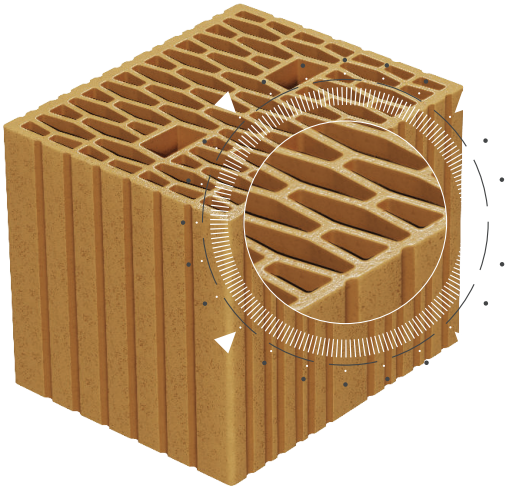

EVOCERAMIC

Cărămidă pentru pereți exteriori și interiori, portanți și neportanți

Dimensiuni	240/290/238 mm
Rezistență la transfer termic (R)	1. 66/ 1.37 m^2K/W
Conductivitate termică ($\lambda_{10, uscat, element}$)	0. 175 W/mK
Rezistență medie la compresiune ($f_{b,med}$)	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

Nr. cărămizi/palet (1000x1200mm)	72 buc./palet
Nr. m^3 de zidărie/palet	1.3 m^3/palet

Conform noului Cod de Proiectare Seismică P100-1/2013, în vigoare începând cu 1 ianuarie 2014, în regiunile țării cu seismicitate ag≤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 neportanți de zidărie (exteriori și interiori).