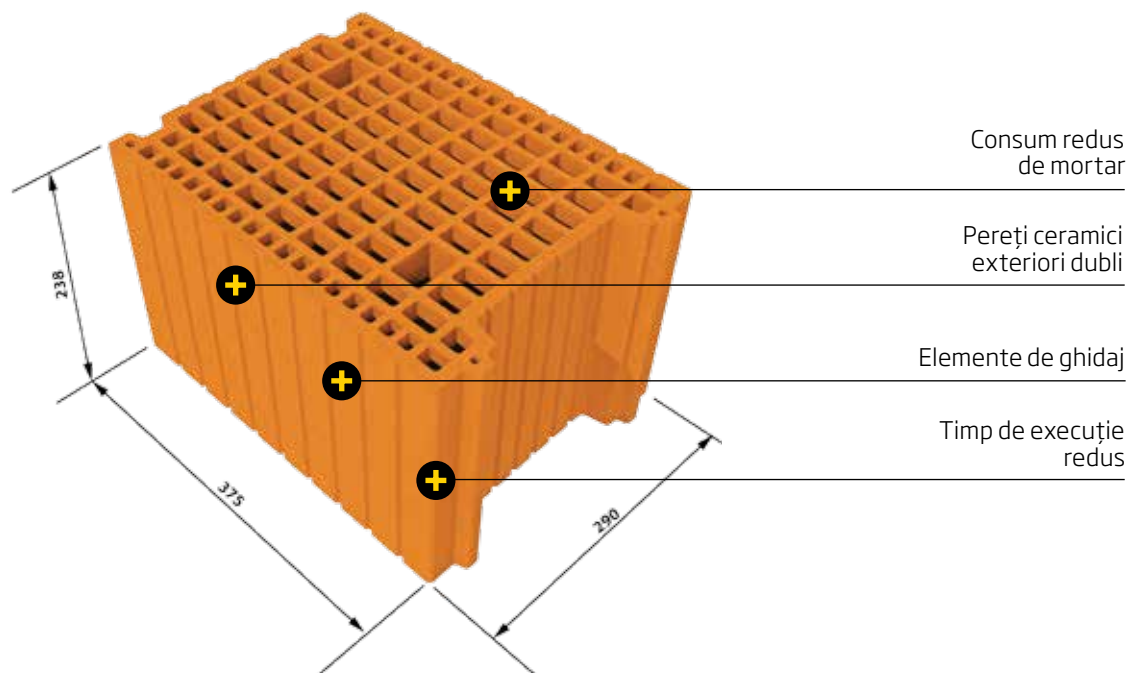


EVO CERAMIC

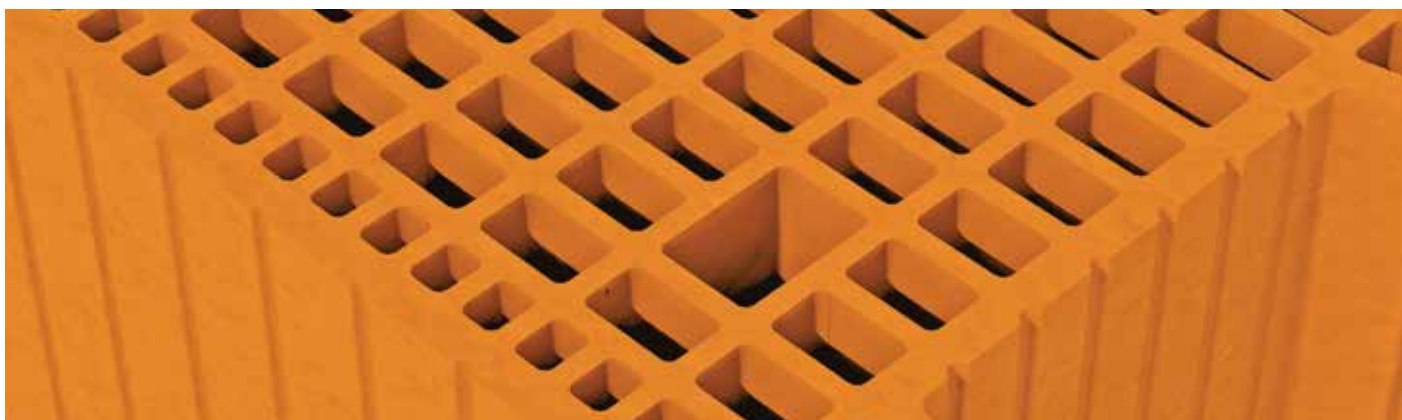
29 LM



Denumire

EVO CERAMIC 29 LM

Domeniu de utilizare	Realizarea pereților de zidărie exteriori și interiori, portanți și neportanți protejați (prin tencuire/gletuire)
Dimensiuni [mm]	375/290/238
Rezistență la compresiune [N/mmp]	12.5
Volum de goluri [%]	< 50%
Greutate medie/buc [kg]	cca. 19
Densitate aparentă [kg/mc]	cca. 710
Conductivitate termică echivalentă [λ_{ech}] [W/mK]	0.192
Coeficient de transfer termic [W/ mpK]	0.66
Rezistență la transfer termic [mpK/ W]	1.51
Nr. bucăți/mcz	37
Nr. bucăți/mpz	10,5
Consum de mortar [M5] [litri/mc zidărie]	97
Consum de manoperă [ore/mc zidărie]	2.55
Aderență [N/mmp]	0.15
Reacție la foc	Euroclasa A1
Modalitate de livrare	60 buc. / palet 1000 x 1200 mm



AVANTAJE FAȚĂ DE CĂRĂMIZILE OBIȘNUITE

- reduceri importante de costuri:
 - » timp de execuție redus: la o clădire cu suprafața desfășurată de 175 mp și suprafața vitrată de 20% din totalul suprafeței exterioare de zidărie, muncești în medie mai puțin cu 7 zile (8 h/zi)
 - » **consum redus de mortar:** la o clădire cu suprafața desfășurată de 175 mp și suprafața vitrată de 20% din totalul suprafeței exterioare de zidărie, **economisești 100 de saci de mortar**
- rezistență la compresiune de 12,5 N/mmp, cu 25% mai mare decât cea a cărămizilor obișnuite; astfel **EVO CERAMIC 29 LM** este o cărămidă care poate fi utilizată în toate zonele seismice datorită durabilității și rezistenței la vibrații;
- elemente de ghidaj care ușurează munca și contribuie la cea mai bună aliniere a cărămizilor
- pereți ceramici exteriori dubli, care facilitează pozarea instalațiilor și montarea diblurilor