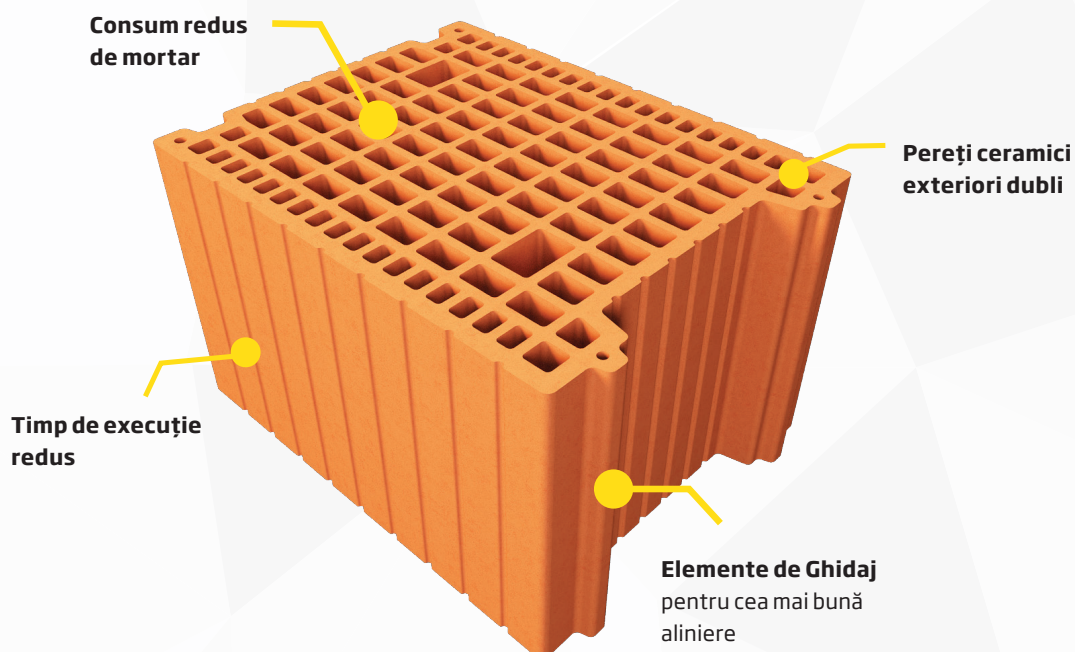


Cărămida inteligentă

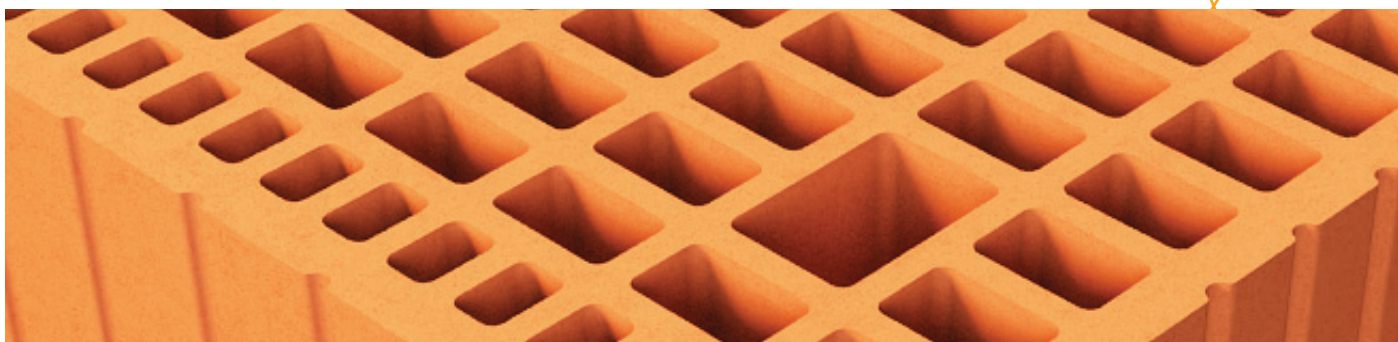
EVO CERAMIC 29 LM



Denumire	EC 29 LM
Domeniu de utilizare	Realizarea pereților de zidărie exteriori și interiori, portanți și neporanți 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. 780
Conductivitate termică echivalentă [λ^{ech}] [W/mK]	0.256
Coeficient de transfer termic [W/ mpK]	0.88
Rezistență la transfer termic [mpK/ W]	1.13
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	40 buc. / palet 870 x 960 mm 60 buc. / palet 1000 x 1200 mm

EVO CERAMIC

29 LM



Avantajele cărămizilor inteligente EVO CERAMIC 29 LM

» Reduceri importante de costuri

timp de execuție redus, datorită dimensiunilor produsului: la o clădire cu suprafața desfășurată de 175 mp și aria vitrată de 20% din totalul suprafeței de zidărie, **muncești mai puțin cu 57 ore (7 zile, 8 h/zi)**

consum redus de mortar: la o clădire cu suprafața desfășurată de 175 mp și aria vitrată de 20% din totalul suprafeței de zidărie, **economisești 100 saci de mortar (2.500 litri)**

- » rezistență la compresiune de 12,5 N/mmp ceea ce face din 29 LM 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