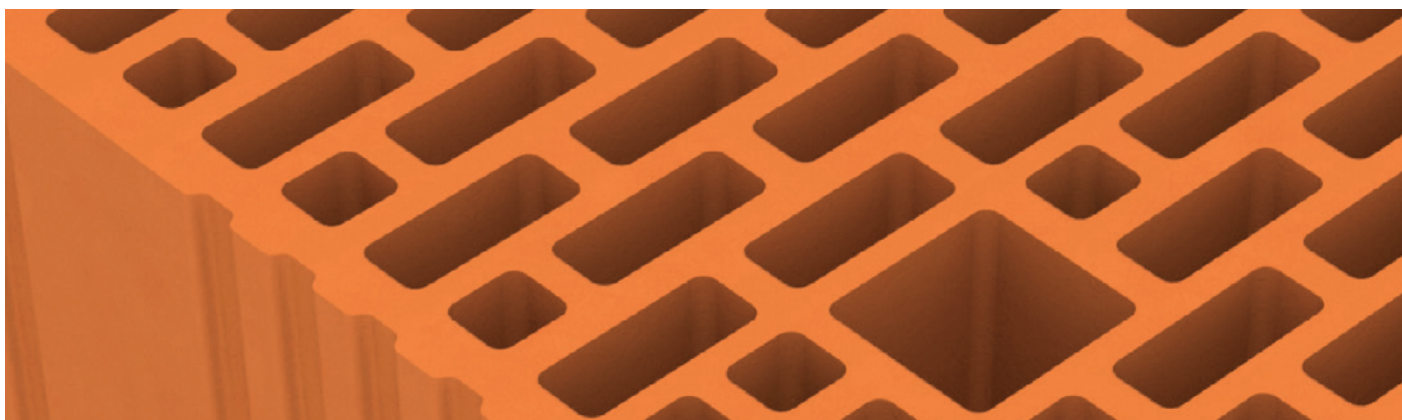

Denumire
EVO CERAMIC 24 LM

Domeniu de utilizare	Realizarea pereților de zidărie exteriori și interiori, portanți și neporanți protejați (prin tencuire/gletuire)
Dimensiuni [mm]	430/240/238
Rezistență la compresiune [N/mmp]	12.5
Volum de goluri [%]	< 50%
Greutate medie/buc [kg]	cca. 19
Densitate aparentă [kg/mc]	cca. 740
Conductivitate termică echivalentă [^{ech}] [W/mK]	0.244
Coeficient de transfer termic [W/ mpK]	1.02
Rezistență la transfer termic [mpK/ W]	0.98
Nr. bucăți/mcz	39
Nr. bucăți/mpz	9
Consum de mortar [M5] [litri/mc zidărie]	94
Consum de manoperă [ore/mc zidărie]	2.59
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 5 zile (8h pe 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 55 de saci de mortar**
- rezistență la compresiune de 12,5 N/mmp, cu 25% mai mare decât cea a cărămizilor obișnuite; astfel **EVO CERAMIC 24 LM** este o cărămidă care poate fi utilizată în toate zonele seismice datorită durabilității și rezistenței la vibrații
- elemente de ghidaj care contribuie la cea mai bună aliniere a cărămizilor și la planeitatea zidului