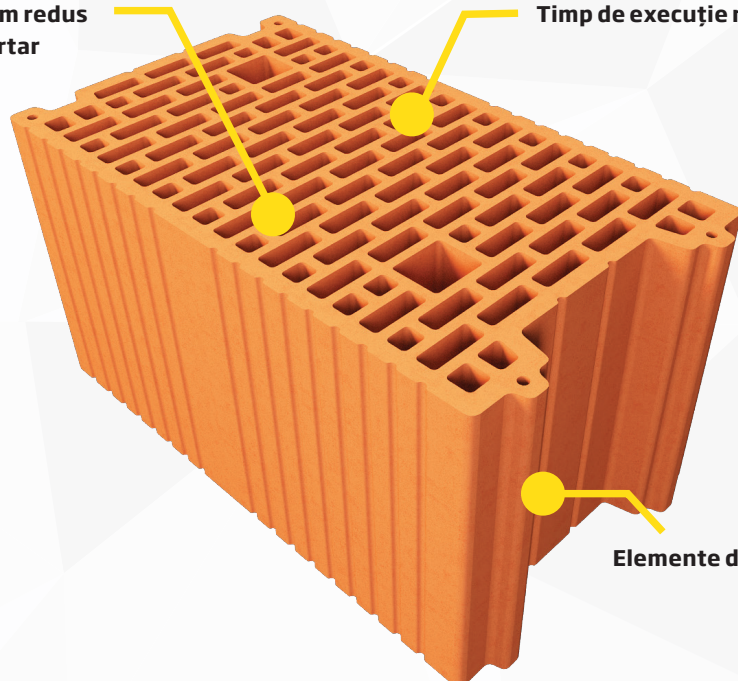


Cărămida inteligentă

EVO CERAMIC 24 LM

Consum redus
de mortar

Timp de execuție redus

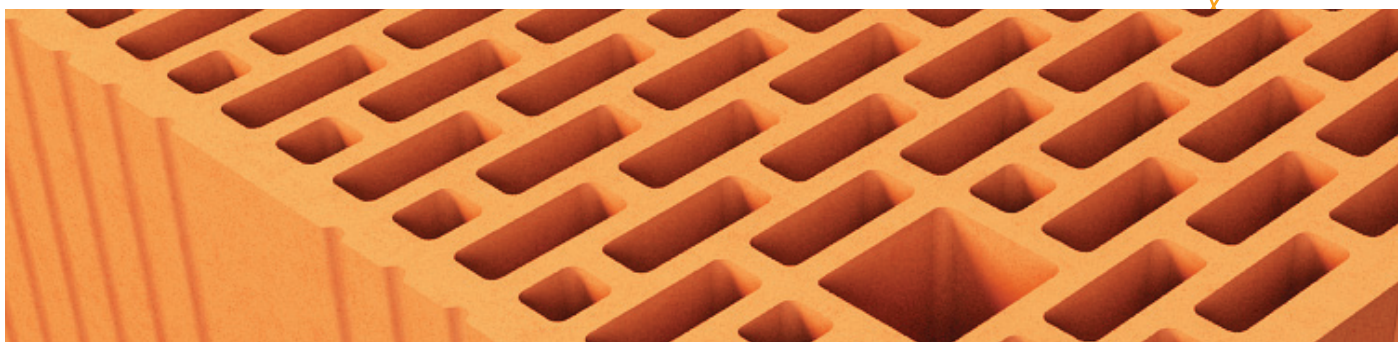


Elemente de ghidaj

Denumire	EC 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. 780
Conductivitate termică echivalentă [$\wedge^{\text{ech}}$] [W/mK]	0.255
Coeficient de transfer termic [W/ mpK]	1.06
Rezistență la transfer termic [mpK/ W]	0.94
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	48 buc. / palet 870 x 960 mm
	48 buc. / palet 1000 x 1200 mm

EVO CERAMIC

24 LM



Avantajele cărămizilor inteligente EVO CERAMIC 24 LM
față de cărămizile obișnuite

» **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 36 ore (4,5 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 55 saci de mortar (1.350 litri)**

- » rezistență la compresiune de 12,5 N/mmp, noul 24 LM fiind 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