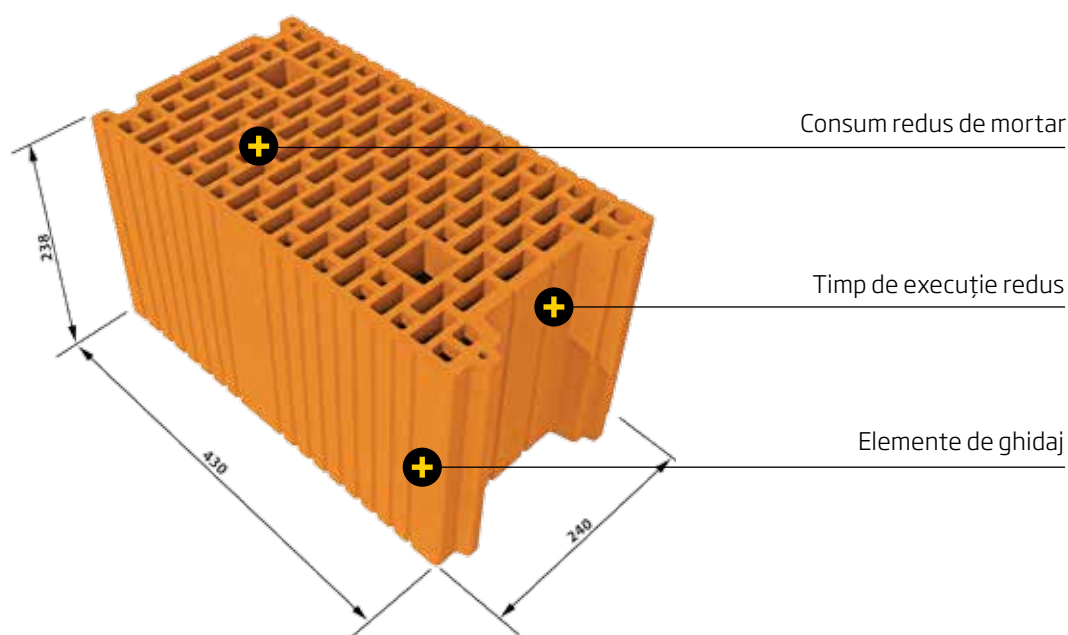


# EVO CERAMIC

## 24 LM


**Denumire**
**EVO CERAMIC 24 LM**

<b>Domeniu de utilizare</b>	Realizarea pereților de zidărie exteriori și interiori, portanți și neporanți protejați (prin tencuire/gletuire)
<b>Dimensiuni [mm]</b>	430/240/238
<b>Rezistență la compresiune [N/mmp]</b>	12.5
<b>Volum de goluri [%]</b>	< 50%
<b>Greutate medie/buc [kg]</b>	cca. 19
<b>Densitate aparentă [kg/mc]</b>	cca. 740
<b>Conductivitate termică echivalentă [<sup>ech</sup>] [W/mK]</b>	0.244
<b>Coeficient de transfer termic [ W/ mpK]</b>	1.02
<b>Rezistență la transfer termic [mpK/ W]</b>	0.98
<b>Nr. bucăți/mcz</b>	39
<b>Nr. bucăți/mpz</b>	9
<b>Consum de mortar [M5] [litri/mc zidărie]</b>	94
<b>Consum de manoperă [ore/mc zidărie]</b>	2. 59
<b>Aderență [N/mmp]</b>	0. 15
<b>Reacție la foc</b>	Euroclasa A1
<b>Modalitate de livrare</b>	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 cărămidilor 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 cărămidilor și la planeitatea zidului