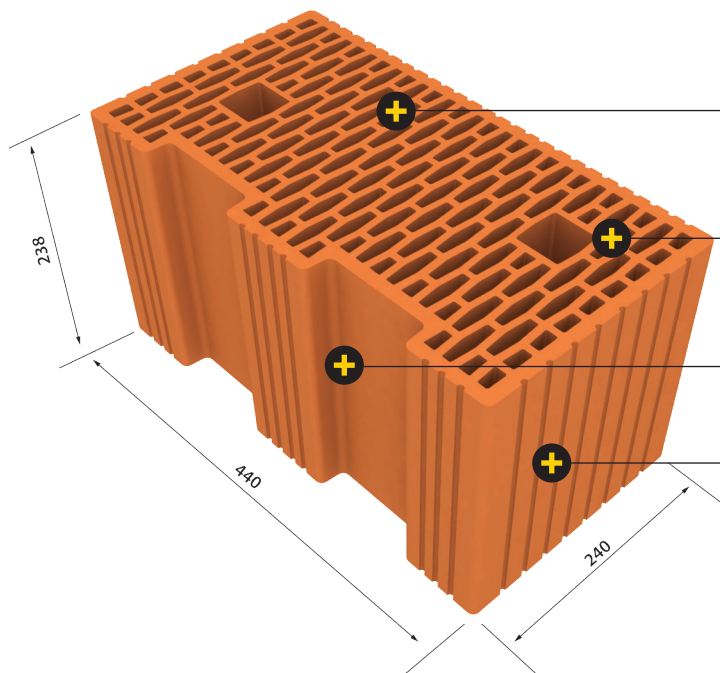


**PRODUS
UNIC ÎN
ROMÂNIA**


Construiești verde

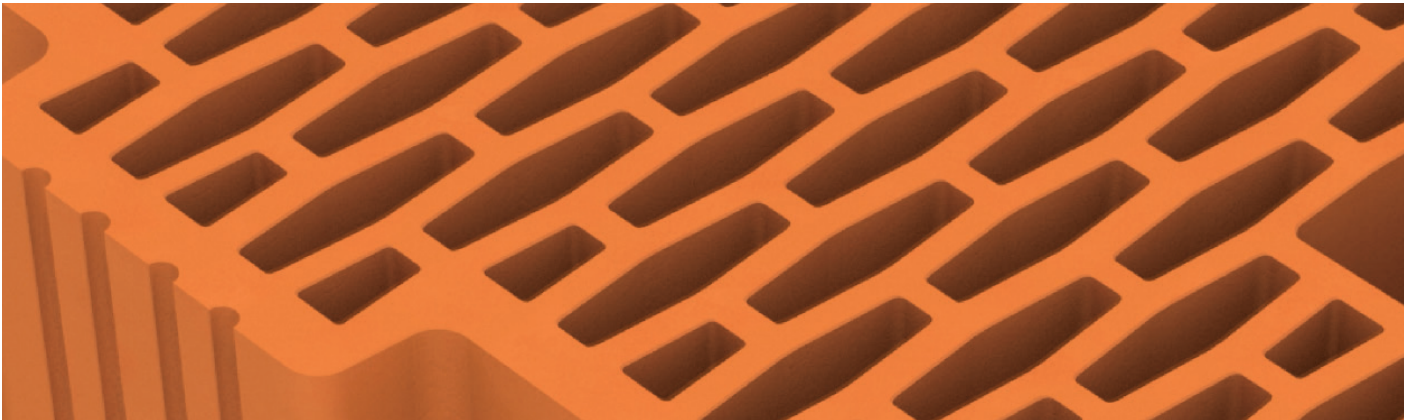
 Consumul de mortar
pe metru cub de zidărie
scade cu minim 20%

 Performanță termică
superioară, conform
normativelor

Nu necesită termoizolare

Denumire
EVO CERAMIC 44 LM

Domeniu de utilizare	Realizarea pereților de zidărie exteriori portanți și neporanți protejați (prin tencuire/gletuire)
Dimensiuni [mm]	240 /440 /238
Rezistența la compresiune [N/mmp]	12.5
Conductivitate termică echivalentă [^{ech}] [W/mK]	0.139
Coefficient de transfer termic [W/mpK]	0.31
Rezistența la transfer termic [mpK/W]	3.17
Volum de goluri [%]	< 50%
Greutatea medie/buc [kg]	cca. 19
Densitatea aparentă [kg/mc]	750
Nr. bucăți/mcz	38
Nr. bucăți/mpz	16,5
Consum de mortar [M5] [litri/mc zidărie]	96
Consum de manoperă [ore/mc zidărie]	2,29
Aderența [N/mmp]	0.15
Reacția la foc	Euroclasa A1
Modalitate de livrare [buc/palet]	60 buc. / palet 1000 x 1200 mm



EVO CERAMIC 44 LM

DOMENIU DE UTILIZARE: poate fi utilizată pentru toate tipurile de pereți exteriori din zidărie, atât portanți, cât și neportanți, cu o grosime de 44 cm.

- performanțele cărămidii **EVO CERAMIC 44 LM** o recomandă și pentru clădiri care au și altă destinație decât clădirile de locuit, cum ar fi: spitale, creșe, școli, clădiri de birouri, hoteluri.

AVANTAJELE

EVO CERAMIC 44 LM

- nu necesită materiale termoizolante suplimentare;
- economie de bani, nefiind necesară înlocuirea periodică a termoizolației;
- economisești 13.000 euro în 30 de ani, cu care îți poți cumpăra zidărie pentru încă două case și jumătate (calculul este făcut pentru o casă de 150 mp utili, cu suprafața exterioară vitrată de 20%, în condițiile înlocuirii termoizolației de patru ori în 30 de ani);
- nu te costă mai mult să construiești verde, de exemplu, costul construcției unei case de 150 mp utili, cu suprafața exterioară vitrată de 20%, este de aproximativ 5.500 euro, în ambele cazuri: dacă folosim **EVO CERAMIC 44 LM** sau zidărie de 30 cm și termoizolație de 10 cm;
- viteză sporită de finalizare a zidului, datorită eliminării manoperei necesare pentru termoizolare; după punerea în operă, zidul construit cu **EVO CERAMIC 44 LM** trebuie doar tencuit;
- confort termic sporit atât iarna, cât și vara;
- favorizează circulația fluxului de aer din interiorul clădirilor și permite ventilarea naturală a pereților;
- pereții realizați cu blocurile ceramice **EVO CERAMIC 44LM** întrunesc performanțele termice impuse de norme în toate cele patru zone climatice din România, fără a necesita termoizolare suplimentară;
- rezistență la compresiune dublă față de cea prevăzută de normativele din România;
- pot fi folosite în toate zonele seismice din țară;
- favorizează dezvoltarea durabilă și conceptul de "clădiri verzi";
- cea mai bună rezistență la foc (Euroclasa A1).