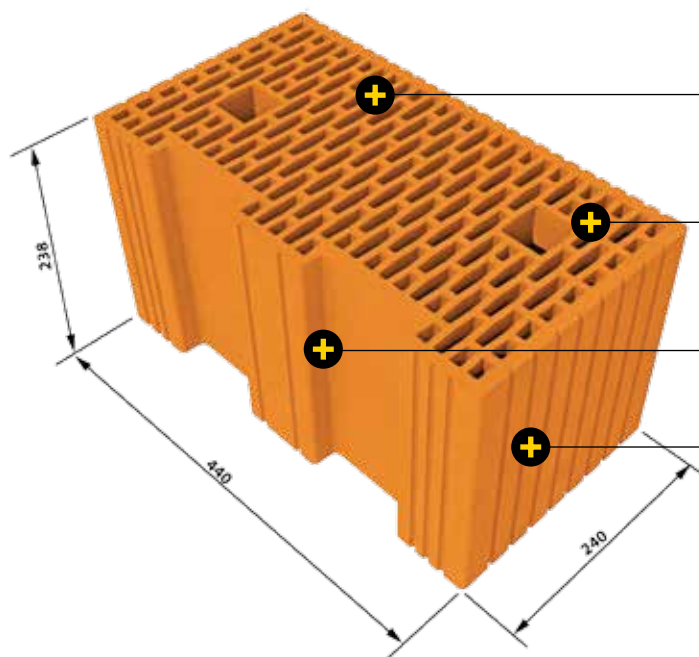


EVO CERAMIC

44 SUPER TH LM

**PRODUS
UNIC ÎN
ROMÂNIA**



Construiești verde

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

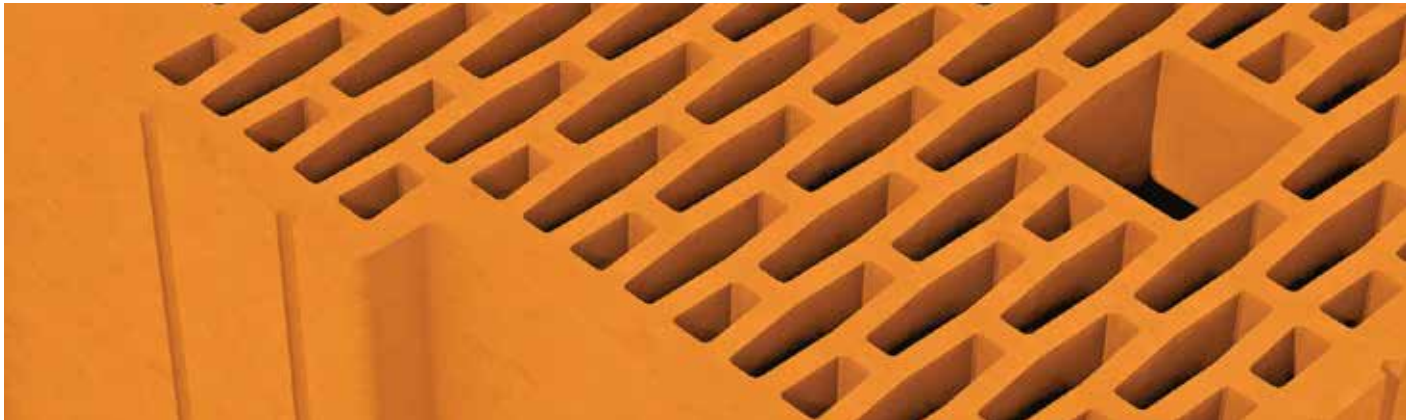
Performanță termică superioară, conform normativelor

Nu necesită termoizolare

Denumire

EVO CERAMIC 44 SUPER TH 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] | 15 |
| Conductivitate termică echivalentă [^{ech}] [W/mK] | 0.139 |
| Coeficient 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 SUPER TH 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 SUPER TH 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 SUPER TH 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 SUPER TH 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 SUPER TH 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 44 SUPER TH LM** 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).