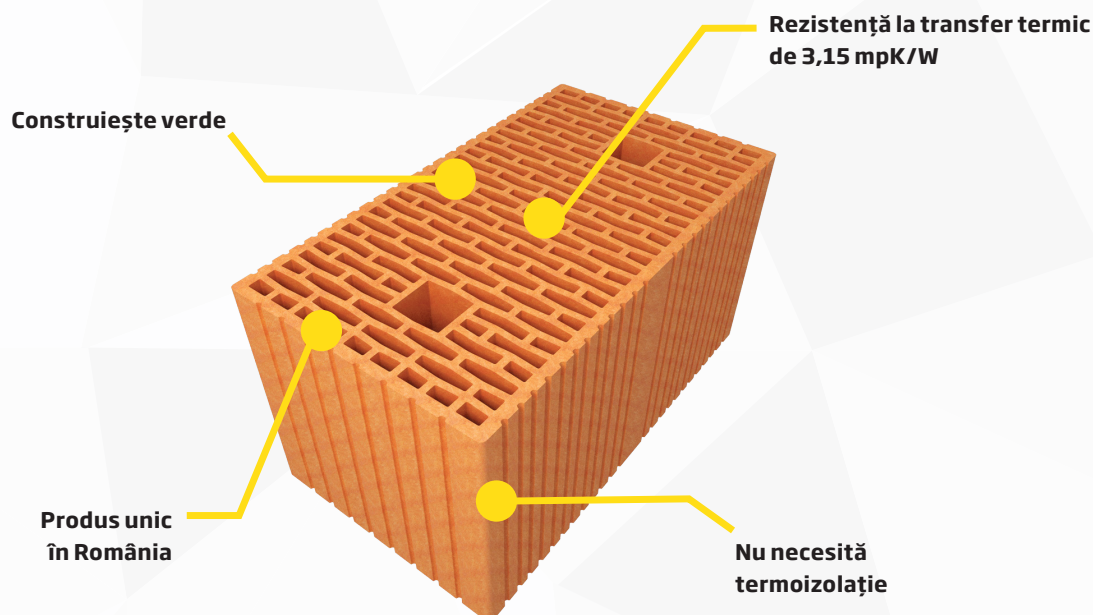


Cărămida inteligentă

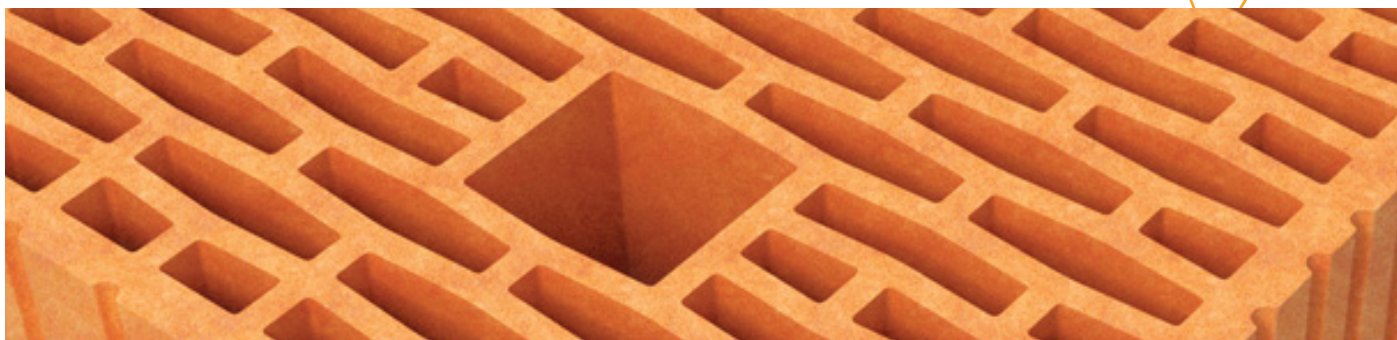
EVO CERAMIC 44 SUPER TH



Denumire	EC 44 SUPER TH
Domeniu de utilizare	Realizarea pereților de zidărie exteriori portanți și neportanți protejați (prin tencuire/gletuire)
Dimensiuni [mm]	240 / 440 / 238
Rezistența la compresiune [N/mmp]	15
Conductivitate termică echivalentă [$\wedge^{\text{ech}}$] [W/mK]	0.14
Coeficient de transfer termic [W/mpK]	0.31
Rezistența la transfer termic [mpK/W]	3.15
Volum de goluri [%]	< 50%
Greutatea medie/buc [kg]	cca. 19
Densitatea aparentă [kg/mc]	cca. 780
Nr. bucăți/mcz	36
Nr. bucăți/mpz	16
Consum de mortar [M5] [litri/mc zidărie]	98
Consum de manoperă [ore/mc zidărie]	2.29
Aderența [N/mmp]	0.15
Reacția la foc	Euroclasa A1
Modalitate de livrare [buc/palet]	48
Greutate brută palet [kg]	cca. 940

EVO CERAMIC

44 SUPER TH



Domeniu de utilizare: poate fi utilizată pentru toate tipurile de pereți structurali exteriori din zidărie, atât portanți cât și neporanți, cu o grosime de 44 cm.

Produs unic în România

- » EC 44 SUPER TH este o cărămidă care poate fi utilizată pentru toate tipurile de pereți exteriori, care, după zidire, nu necesită termoizolare suplimentară.
- » Performanțele cărămizii EC 44 SUPER TH 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 cărămizilor inteligente

Evoceramic 44 Super TH față de cărămizile obișnuite

» Reduceri importante de costuri

Singura cărămidă din România care nu necesită termoizolație

Economisești 13.000 euro în 30 de ani, bani cu care îți poți cumpăra zidărie pentru încă două case și jumătate. Calculul este făcut pentru o casă de 150 mp utili, cu suprafața vitrată de 20%, în

condițiile înlocuirii termoizolației de 4 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 vitrată de 20%, este de aproximativ 5.500 euro, în ambele cazuri, indiferent dacă folosiți EC 44 SUPER TH sau zidărie de 30 cm și termoizolație de 10 cm.

- » viteză sporită de finalizare a zidului, datorită eliminării manoperei necesare pentru termoizolare
- » favorizează circulația fluxului de aer din interiorul clădirilor și permite ventilația naturală a pereților, deoarece nu necesită anvelopare suplimentară
- » pereții realizați cu blocurile ceramice EC 44 SUPER TH 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 normele din România
- » pot fi folosite în toate zonele seismice din țară.
- » cea mai bună rezistență la foc (Euroclasa A1)