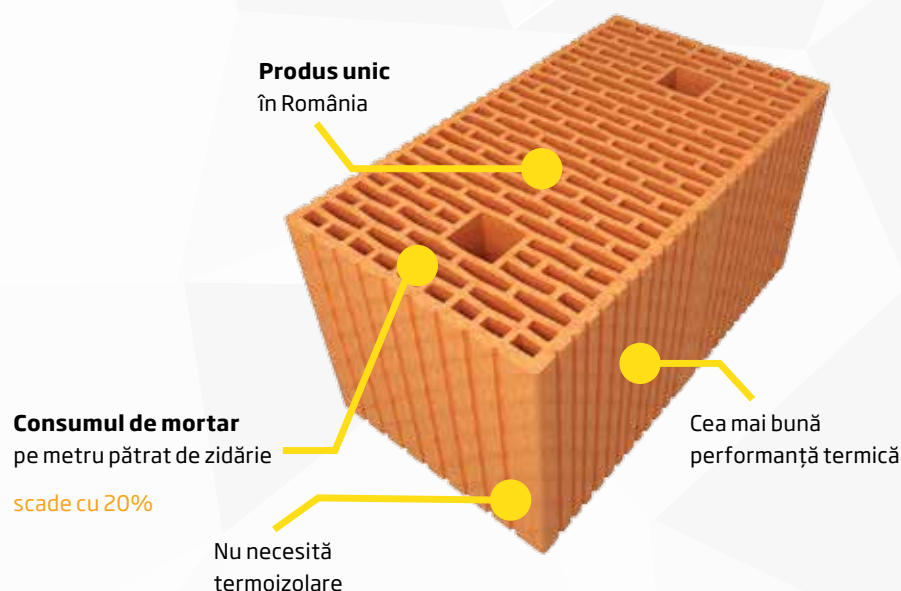


Cărămida inteligentă

EVO CERAMIC

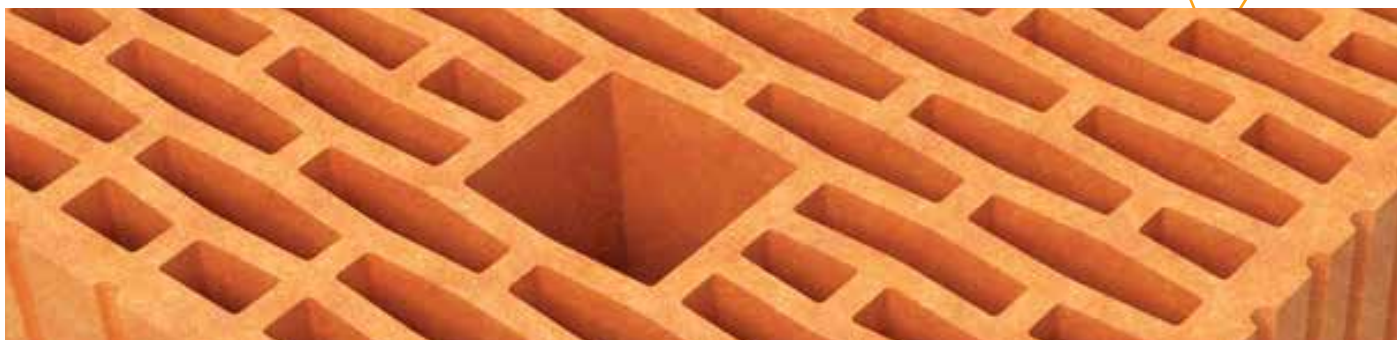
44 SUPER TH



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 [λ^{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

- » nu necesită materiale termoizolante suplimentare
- » costul pe metru pătrat zidit cu blocuri ceramice EC 44 SUPER TH este cu până la 20% mai mic decât în cazul unei zidării clasice (cărămidă + termoizolație)
- » viteză sporită de finalizare a zidului, datorită eliminării manoperei necesare pentru termoizolare
- » după punerea în operă, zidul construit cu

EC 44 SUPER TH trebuie doar tencuit

- » confort termic sporit atât iarna, cât și vara
- » coeficient de transfer termic cu 38% mai mare decât cel prevăzut de norme
- » favorizează circulația fluxului de aer din interiorul clădirilor și permite ventilarea 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.
- » favorizează dezvoltarea durabilă și conceptul de "clădiri verzi"
- » blocurile ceramice EC 44 SUPER TH sunt fabricate doar din materii prime naturale
- » cea mai bună rezistență la foc (Euroclasa A1)