

Descriere

Bloc ceramic rectificat destinat realizării pereților interiori de compartimentare.
Soluția oferă un echilibru optim între rezistență, izolare și eficiența execuției, fiind recomandată pentru compartimentări cu cerințe sporite de robustețe și rezistență la foc.

Utilizare

Pereți interiori, tencuiți, puși în opera cu mortar în strat subțire.

MAI RAPID.
MAI EFICIENT.
MAI PE PLUS.

AVANTAJE CHEIE



Precizie dimensională ridicată



Montaj rapid



Consum redus de mortar



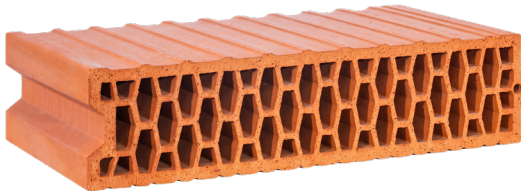
Stabilitate și rezistență superioară



Rezistență la foc EI 120



Sistem ceramic cu rosturi subțiri



EVO CERAMIC
12 NF
RECTIFICAT

DATE TEHNICE	
Dimensiuni L * I * h [mm]	495*120*249
Rezistență medie la compresiune normală pe fața de pozare f _{b,med} [N/mm²]*	7,5
Conductivitate termică λ _{10,dry} [W/mK]	0.309
Rezistență la transfer termic* R [m²K/W]	0.39
Volum de goluri %	55
Greutate medie/cărămidă cca.kg	12.1
Densitate aparentă kg/m³	800
Reacția la foc Clasa	A 1
Necesar cărămizi buc/mcz	67
Necesar cărămizi buc/mpz	8
Consum de mortar kg/mpz	0.57
Tip mortar folosit	*EVOPLUS ADEZIV (Mortar în pat subțire M10-T)
Calitate mortar (clasa) conform SR EN 998-2:2016	SR EN 998-2:2016
Mod de aplicare mortar	Doar pe rosturile orizontale (cu nut și feder, neportant)
REZISTENȚA LA FOC a peretelui de zidărie, cu mortar pentru rosturi subțiri (minute) tencuit min. 10mm pe ambele fețe	EI 120
netencuit	EI 120
Conținut de săruri solubile active Clasa	S0
Durabilitate (rezistența la îngheț / dezgheț) Clasa	F0
Coeficientul de transfer termic element de zidărie [W/mpK]	2.575

MODALITATE DE LIVRARE	
Livrare buc/palet	96
Paleți / camion pal/cam	20
Nr. m³ de zidărie / palet m³/palet	1.426

*Consumurile prezentate sunt valori teoretice rezultate din calcul geometric pentru blocuri ceramice rectificate cu îmbinare nut-feder, considerând aplicarea adezivului exclusiv pe rosturile orizontale și o grosime a rostului de 1 mm. Consumul efectiv poate varia în funcție de condițiile de șantier, metoda de aplicare, abaterile dimensionale ale elementelor și pierderile tehnologice.
* Valorile nu includ consumuri suplimentare pentru stratul de egalizare al primului rând de zidărie.
* Recomandări pentru montaj: utilizare rola aplicare mortar sau prin metoda imersiei.