EVOCERAMIC
PLUS

Echilibrul între grosime redusă și performanță.

Utilizare

Compartimentări cu izolare termică și acustică peste nivelul standard.

AVANTAJE CHEIE

- Foarte bun izolator acustic (Rw = 49 dB)
- Rezistență termică ridicată
- Economie de spațiu util
- Rezistență la foc EI 120
- Greutate redusă
- Aplicare rapidă

RECOMANDARE SISTEM CEMACON

EVO-MZT + EVO-TMT

Beneficii suplimentare:

- reducerea punților termice la rosturi;
- menținerea performanței termice a peretelui;
- creșterea eficienței energetice a anvelopei;
- sistem unitar mineral.

Zidărie și izolație într-un singur produs

Blocul ceramic este livrat cu vată bazaltică integrată din fabrică, eliminând necesitatea termoizolării suplimentare cu polistiren.

Confort termic superior

Conductivități termice foarte reduse și rezistențe termice ridicate.

Siguranță la incendiu

Sistem realizat exclusiv din materiale incombustibile, clasă A1.

Pereți permeabili la vapori

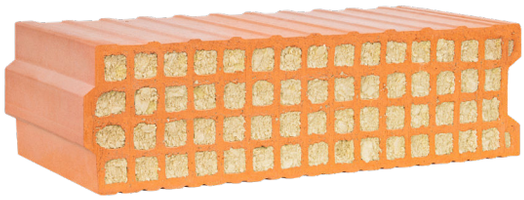
Contribuie la reglarea naturală a umidității interioare.

Soluție minerală completă

Ceramică + vată bazaltică + mortar termoizolant + tencuială termoizolantă.

Durabilitate ridicată

Fără degradarea performanțelor în timp specifice unor sisteme ETICS.



EVOCERAMIC 15 VB

DATE TEHNICE

Dimensiuni L* l * h [mm]	500*150*238
Indice de izolare acustică (Rw) dB	49
Rezistența medie la compresiune normală pe fața de pozare f b,med [N/mm²]*	7,5
Conductivitate termică λ10,dry [W/mK]	0.062
Rezistență la transfer termic® R[m²K/W]	2.406
Volum de goluri %	55
Greutate medie/cărămidă cca.kg	14.1
Densitate aparentă kg/m³	800
Reacția la foc Clasa	A1
Necesar cărămizi buc/mcz	53
Necesar cărămizi buc/mpz	8
Consum de mortar l/mcz	58
Consum de manoperă/m³ de zidărie ore/m³	2.45
Tip mortar folosit	**EVO-MZT** (mortar zidărie termoizolant) la rosturile orizontale + tencuială de interior pe ambele fețe
Calitate mortar (clasa) conform SR EN 998-2:2016	M5-L
Mod de aplicare mortar	**Doar pe rosturile orizontale** (element neportant)
Rezistența la foc min.	EI 120
Conținut de săruri solubile active Clasa	S0
Durabilitate (rezistența la îngheț / dezgheț) Clasa	F0
Coeficientul de transfer termic element de zidărie [U (W/(m2·K)]	0,388

MODALITATE DE LIVRARE

Livrare buc/palet	72
Paleți / camion pal/cam	21
Nr. m³ de zidărie / palet m³/palet	1.36

CEMACON

office@cemacon.ro
www.cemacon.ro

Calea Turzii nr. 178K, Etaj 1,
Cluj-Napoca, România