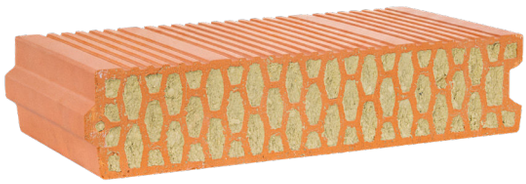
EVOCERAMIC
PLUS

Acesta are avantajul formatului mare.

Utilizare

Compartimentări eficiente cu productivitate ridicată.



EVOCERAMIC 12 NF-L VB

AVANTAJE CHEIE

- Izolare acustică ridicată (Rw = 46 dB)
- Format mare pentru execuție rapidă
- Consum redus de manoperă
- Mai puține rosturi
- Rezistență la foc EI 120
- Greutate optimizată

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.

DATE TEHNICE

Dimensiuni L* l * h [mm]	495*120*238
Indice de izolare acustică (Rw) dB	46
Rezistența medie la compresiune normală pe fața de pozare f b,med [N/mm²]*	7,5
Conductivitate termică λ10,dry [W/mK]	0.077
Rezistență la transfer termic® R[m²K/W]	1.551
Volum de goluri %	55
Greutate medie/cărămidă cca.kg	10.6
Densitate aparentă kg/m³	770
Reacția la foc Clasa	A1
Necesar cărămizi buc/mcz	67
Necesar cărămizi buc/mpz	8
Consum de mortar l/mcz	53
Consum de manoperă/m³ de zidărie ore/m³	2.37
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)]	0,581

MODALITATE DE LIVRARE

Livrare buc/palet	96
Paleți / camion pal/cam	21
Nr. m³ de zidărie / palet m³/palet	1.43

CEMACON

office@cemacon.ro
www.cemacon.ro

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