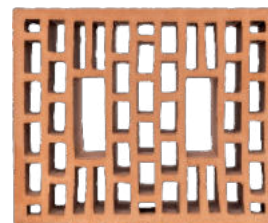
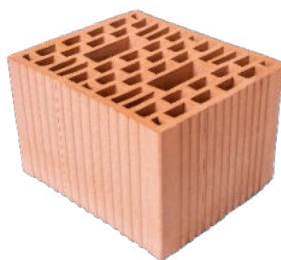


Bloc ceramic

LeierTherm 29/24

SR EN 771-1+A1:2015



Este un bloc ceramic destinat execuției pereților structurali sau nestructurali din zidărie, cu protecție împotriva penetrării apei.

Caracteristici Tehnice

| Caracteristică | Valoare | Unitate de măsură |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Dimensiuni | 290 x 240 x 238 | [mm] |
| Masă | cca. 11.7 | [kg/buc.] |
| Rezistență la compresiune | min. 12 | [N/mm ²] |
| Conductivitate termică | 0.218 | [W/mK] (uscat) |
| Densitate aparentă | 725 | [kg/m ³] |
| Volum de goluri | ≤ 55 | [%] |
| Rezistență la foc (REI) | α ≤ 1; REI-180 ; REI-M 90 | [min.] |
| | α ≤ 0.6; REI 240; REI-M 90 | [min.] |
| Comportament la ardere | Clasa A1 (produs incombustibil) | |

Notă: Rezistența la compresiune med este determinată conform SR EN 772-1+A1:2016. Conductivitatea termică declarată este pentru blocul ceramic în stare complet uscată (conform SR EN 1745:2020).

Consumuri si Utilizare

| Indicator | Valoare | Unitate de măsură |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Necesar de cărămizi | 16 (pentru zidărie de 29 cm) | [buc./m ²] |
| | 13.3 (pentru zidărie de 24 cm) | |
| Necesar de cărămizi | 55 (pentru zidărie de 29 cm) | [buc./m ³] |
| | 55.5 (pentru zidărie de 24 cm) | |
| Consum mortar (M5) | 79.7 (pentru zidărie de 24 cm) | [l/m ³] |
| | 86.1 (pentru zidărie de 29cm) | |
| Paletizare | 96 | [buc/palet] |
| Volum zidărie | 1.75 | [m ³ /palet] |
| Paletizare | 64 | [buc/palet] |
| Volum zidărie/palet | 1.16 | [m ³ /palet] |

Notă: Valorile de mai sus nu iau în considerare pierderile tehnologice de pe șantier. Este recomandată verificarea periodică a consumurilor în funcție de specificațiile proiectului și condițiile locale.

** Conform Codului de Proiectare în vigoare, P100-1/2013, în regiunile țării cu seismicitate $ag \leq 0.15g$ se poate utiliza în realizarea pereților portanți de zidărie. În regiunile cu seismicitate $ag > 0.15g$, acest bloc ceramic se va folosi doar pentru realizarea pereților neporanți de zidărie.