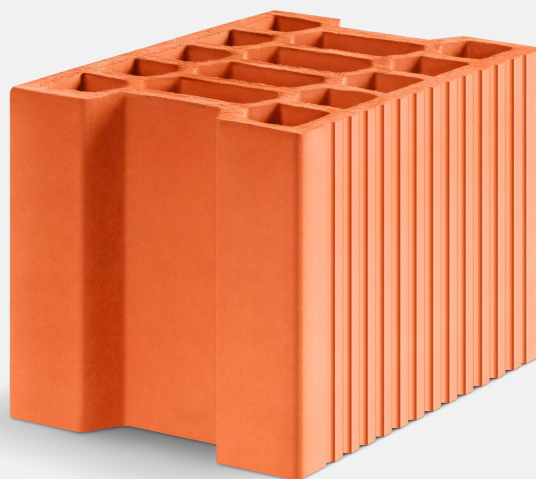


Termoton® 25 AKU

Pustak ceramiczny pionowo drążony do stosowania w zabezpieczonych ścianach, słupach i ścianach działowych o podwyższonej izolacyjności akustycznej. Produkt należy zalać betonem (drążenia i kieszenie).

Beton: C8/10(B10).



Parametry produktu

Wymiary (mm)	325 x 250 x 235 mm
Płaskość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Równoległość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Masa (kg)	~12 kg
Grupa elementów murowych	Grupa 3
Kategoria	II
Klasa	15
Wytrzymałość spoiny (MPa)	0,15
Trwałość (Mrozoodporność)	F1 - mrozoodporny (PN-B-12012)
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	S0
Reakcja na ogień	A1
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ_{equ}	$\lambda_{\text{equ}}=0,721 \text{ W}/(\text{mK})$

Parametry ściany

Podstawowe parametry geometryczne i ilościowe ściany murowanej z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej.

Grubość (mm)	250
Masa – bez tynku z wypełnionymi kieszeniami (kg/m ²)	475
Zużycie (szt./m ²)	11,9

Parametry termiczne ściany

Wartości obliczeniowe ekwiwalentnego współczynnika przewodzenia ciepła, oporu cieplnego oraz współczynnika przenikania ciepła ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej w warunkach użytkowych..

Ściana otynkowana

λ_{eq} [W/(mK)]	0,74
R [m ² *K/W]	0,37
U [W/(m ² *K)]	1,63

Klasa odporności ogniowej

Klasa odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie cementowo wapiennej, otynkowanych obustronnie tynkiem cementowo-wapiennym lub gipsowym o grubości min 10 mm.

Poziom obciążenia	0,00
Ściana otynkowana	EI 240

Izolacyjność akustyczna ścian

Wskaźniki izolacyjności akustycznej właściwej ścian z obustronnym tynkiem gipsowym grubości minimum 2 x 10 mm. Spoiny poziome z zaprawy cementowo-wapiennej 15 mm.

Po wymurowaniu każdej warstwy pustaków wypełnia się otwory oraz kieszenie betonem typ C8/10(B10).

$R_{W(C;Ctr)}$ [db]_{58(-1,-5)}

R _w [dB]	58
R _{A1} [dB]	57
R _{A1} [dB]	53

