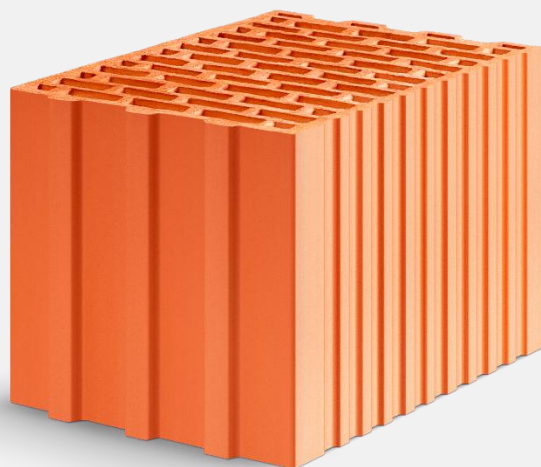


Termoton® P+W 25

Pustak ceramiczny pionowo drążony przeznaczony na ściany wewnętrzne i zewnętrzne zabezpieczone tynkiem.

Produkt ścienny na tradycyjną zaprawę murarską.



Parametry produktu

Wymiary (mm)	325 x 250 x 235 mm
Płaskość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Równoległość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Masa kł 10(kg)	~13 kg
Grupa elementów murowych	Grupa 3
Kategoria	I
Klasa	10; 15; 20
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}	$\lambda_{\text{equ}}=0,254 \text{ W/(mK)}$

Parametry ściany

Podstawowe parametry geometryczne i ilościowe ściany murowanej z pustaków ceramicznych na zaprawie tradycyjnej.

Grubość (mm)	250
Masa (kg/m ²)	~162,5
Zużycie (szt./m ²)	12,5

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 nieotynkowana

λ_{eq} [W/(mK)]	0,29
R [m ² *K/W]	0,85
U [W/(m ² *K)]	0,99

Klasa odporności ogniowej

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

Poziom obciążenia α	0,00	0,20	0,60	1,00
Ściana otynkowana	EI240	REI24	REI180	REI90

Izolacyjność akustyczna ścian

Wskaźnik izolacyjności akustycznej właściwej ścian z obustronnym tynkiem gipsowym lub cementowo-wapiennym o grubości minimum 15 mm. Spoiny poziome z zaprawy cementowo wapiennej 12 mm:

RW(C,Ctr)[dB]	53(-1,-4)
RA1[dB]	52
RA1[dB]	49

