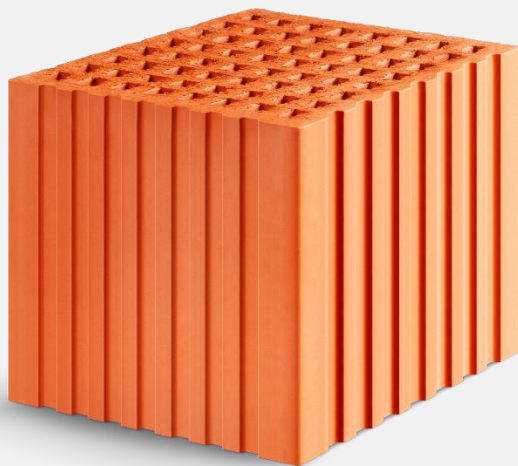


Termoton® AKU 25 / 30 gr. muru 250 mm

Pustak ceramiczny pionowo drążony przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach słupach i ścianach działowych o podwyższonej izolacyjności akustycznej.

Produkt ścienny na tradycyjną zaprawę murarską.



Parametry produktu

Wymiary (mm)	300 x 250 x 235 mm
Płaskość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Równoległość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Masa kł 10(kg)	~19,5 kg
Grupa elementów murowych	Grupa 2
Kategoria	I, II
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}	$\lambda_{\text{equ}}=0,240 \text{ W/(mK)}$

Parametry ściany

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

Grubość (mm)	250
Masa (kg/m ²)	~251,5
Zużycie (szt./m ²)	12,9

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 nieotynkowana

λ_{eq} [W/(mK)]	0,29
R [m ² *K/W]	0,87
U [W/(m ² *K)]	0,89

Klasa odporności ogniowej

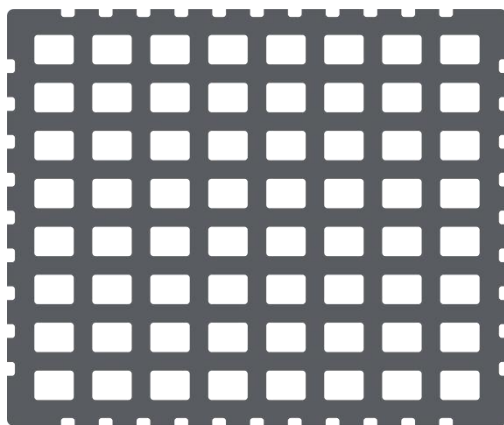
Klasa odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej, otynkowanych obustronnie tynkiem cementowo-wapiennym lub gipsowym o grubości minimum 10 mm.

Poziom obciążenia α
Ściana otynkowana

Izolacyjność akustyczna ścian

Wskaźnik izolacyjności akustycznej właściwej ścian z obustronnym tynkiem gipsowym lub cementowo-wapiennym o grubości minimum 2 x 10 mm. Spoiny poziome z zaprawy cementowo wapiennej 15 mm i spoiny pionowe 10 mm:

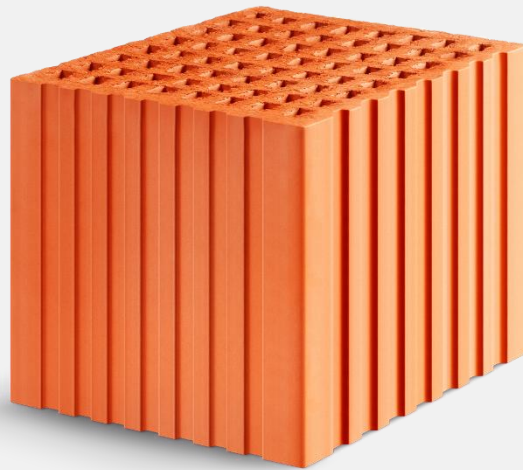
RW(C,Ctr)[dB]	56(-1,-4)
RA1[dB]	55
RA1[dB]	51



Termoton® AKU 25 / 30 gr. muru 300 mm

Pustak ceramiczny pionowo drążony przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach, słupach i ścianach działowych o podwyższonej izolacyjności akustycznej.

Produkt ścienny na tradycyjną zaprawę murarską.



Parametry produktu

Wymiary (mm)	250 x 300 x 235 mm
Płaskość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Równoległość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Masa kł 10(kg)	~19,5 kg
Grupa elementów murowych	Grupa 2
Kategoria	I, II
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}	$\lambda_{\text{equ}}=0,262 \text{ W/(mK)}$

Parametry ściany

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

Grubość (mm)	300
Masa (kg/m ²)	~300
Zużycie (szt./m ²)	15,4

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)]	0,31
R [m ² *K/W]	0,97
U [W/(m ² *K)]	0,82

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
Ściana otynkowana

Izolacyjność akustyczna ścian

Wskaźnik izolacyjności akustycznej właściwej ścian z obustronnym tynkiem gipsowym lub cementowo-wapiennym o grubości minimum 2 x 10 mm. Spoiny poziome z zaprawy cementowo wapiennej 15 mm i spoiny pionowe 10mm:

RW(C,Ctr)[dB]	57(-1,-4)
RA1[dB]	56
RA1[dB]	52

