

TERMoton P+W 18,8



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

Produkt ścienny na tradycyjną zaprawę murarską.

PARAMETRY PRODUKTU

Wymiary (mm)	325x188x235
Płaskość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Równoległość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Masa (kg)	~9,6 kg
Grupa elementów murowych	Grupa 3
Kategoria	I, II
Klasa	10, 15, 20
Wytrzymałość spoiny (MPa)	0,15
Trwałość (mrozoodporność)	F1 – mrozodporny (PN-B-12012)
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	S0
Reakcja na ogień	A1
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ_{eq}	$\lambda_{eq} = 0,232$ W/(mK)

PARAMETRY ŚCIANY

Grubość (mm)	188
Masa (kg/m ²)	~120,00
Zużycie pustaków (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.

	λ_{eq} [W/(mK)]	R [m ² *K/W]	U [W/(m ² *K)]
Ściana nieotynkowana	0,27	0,69	1,07

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

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

	0,00	0,20	0,60	1,00
Poziom obciążenia				
Ściana otynkowana	EI 180	REI 180	REI 180	REI 90

IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ŚCIAN

Wskaźniki izolacyjności akustycznej właściwej ścian z obustronnym tynkiem cementowo-wapiennym grubości minimum 2x15 mm. Spoiny poziome z zaprawy cementowo wapiennej 12mm:

R_w [dB]	R_{A1} [dB]	R_{A2} [dB]
51	50	47

