

# 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
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 $\lambda_{eq}$	$\lambda_{eq} = 0,232$ W/(mK)

## PARAMETRY ŚCIANY

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

	$\lambda_{eq}$ [W/(mK)]	R [m <sup>2</sup> *K/W]	U [W/(m <sup>2</sup> *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

