

# TERMOton 25 AKU



Pustak ceramiczny pionowo  
drażony przeznaczony do  
stosowania w zabezpieczonych  
ścianach, słupach i ścianach  
działowych o podwyższonej  
izolacyjności akustycznej.  
Produkt należy zalać betonem  
(drażenia i kieszenie).  
Beton: C8/10(B10).

## PARAMETRY PRODUKTU

Wymiary (mm)	325x250x235
Płaskość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Równoległość powierzchni kładzenia (mm)	NPD
Masa (kg)	~12,0 kg
Grupa elementów murowych	Grupa 3
Kategoria	II
Klasa	15
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 $\lambda_{eq}$	$\lambda_{eq} = 0,721$ W/(mK)

## PARAMETRY ŚCIANY

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

## IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ŚCIANY

Wskaźniki izolacyjności akustycznej właściwej ścian z obu stronnym tynkiem gipsowym grubości minimum 2x10 mm. Spoiny poziome z zaprawy cementowo wapiennej 15mm.

Po wymurowaniu każdej warstwy pustaków wypełnia się otwory oraz kieszenie betonem typ C8/10(B10).  $R_{W(C;Ctr.)}$  [dB]<sub>58(-1,-5)</sub>

$R_w$  [dB]

58

$R_{A1}$  [dB]

57

$R_{A2}$  [dB]

53

## 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 otynkowana	0,74	0,37	1,63

## KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

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

Poziom obciążenia	0,0
Ściana otynkowana	EI 240

