

PARAMETRY PRODUKTU

wymiary b/l/h	250/375/238 mm
masa	ok. 20 kg
grupa elementów murowych zgodnie z PN -EN 1996-1-1	2
kategoria	I
wytrzymałość na ściskanie	20
mrozoodporność wg PN-B-12012	F1 - wyrób mrozoodporny
zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	S0
reakcja na ogień	A1
ciepło właściwe [J/kgK]	1000

PARAMETRY ŚCIAN

grubość [mm]	250
masa [kg/m ²]	ok. 215
zużycie pustaków [szt./m ²]	10,7
zużycie zaprawy [l/m ²]	20

PARAMETRY TERMICZNE ŚCIAN

Wartości obliczeniowe dla ścian murowanych na zaprawie cementowo wapiennej w warunkach użytkowych

	λ [W/mK]	R[m ² K/W]	U[W/m ² K]
ściana nieotynkowana	0,29	0,87	0,96

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE ŚCIAN (f_k) wg PN-B03002 lub PN-EN 1996-1-1

wytrzymałość pustaków	20
zaprawa zwykła	
M5	5,3
M10	6,5

KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej, otynkowanych obustronnie tynkiem cementowym, cementowo-wapiennym lub gipsowym o grubości minimum 10mm

poziom obciążenia	0	0,2	0,6	1
ściana otynkowana	EI 240	REI 180	REI 180	REI 120

IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ŚCIAN

ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej, otynkowanych obustronnie tynkiem cementowym, cementowo-wapiennym lub gipsowym o grubości minimum 10mm

wskaźniki izolacyjności akustycznej ścian	R _w [dB]	R _{A,1} [dB]	R _{A,2} [dB]
(spełniają wymagania izolacyjności akustycznej określone w normie PN-B-02151-3:1999)	55	54	52