

PARAMETRY PRODUKTU

wymiary b/l/h	250/375/238 mm
masa	16,5 kg
grupa elementów murowych zgodnie z PN -EN 1996-1-1	2
kategoria	I
wytrzymałość na ściskanie	15
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. 200
zużycie pustaków [szt./m ²]	10,7
zużycie zaprawy [l/m ²]	16

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	0,25	0,99	0,86

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

wytrzymałość pustaków	15
zaprawa zwykła	
M5	4,3
M10	5,3

KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

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

poziome obciążenia	0	0,2	0,6	1
ściana otynkowana	EI 240	REI 180	REI 120	REI 60

IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ŚCIAN

z obustronnym tynkiem cementowo-wapiennym grubości 15 mm

Rw [dB]	RA1[dB]	RA2[dB]
53	52	49