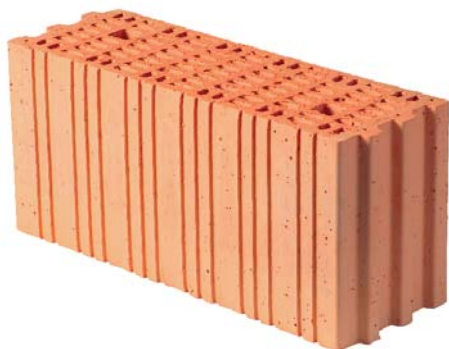




## Pustak ceramiczny 17.5



### Zastosowanie

Pustak ceramiczny przeznaczony do budowy zewnętrznych ścian nośnych z dociepleniem oraz ścian nośnych wewnętrznych.

Grubość pustaków i ścian wynosi 17,5 cm. Pustak ceramiczny 17.5 muruje się na "pióro-wpust", dzięki czemu nie jest konieczne stosowanie spoin pionowych, co znacznie przyspiesza prowadzenie prac budowlanych i poprawia parametry cieplne muru.

### Zalety

- duża wytrzymałość muru
- możliwość zastosowania na ścianę nośną zewnętrzną i wewnętrzną
- wysoka izolacyjność akustyczna
- wysoka trwałość
- ekologiczny, naturalny materiał

### Parametry produktu

Wymiary b/l/h [mm]	175/498/238
Płaskość powierzchni kładzenia [mm]	-
Równoległość powierzchni kładzenia [mm]	-
Masa [kg]	ok. 17,5
Grupa elementów murowych zgodnie z PN-EN 1996-1-1	2
Kategoria	I
Klasa wytrzymałości na ściskanie [MPa]	15
Wytrzymałość spoiny [MPa]	0,15
Trwałość (mrozoodporność)	F0
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	S0
Reakcja na ogień	A1
Ciepło właściwe [J/(kg K)]	1000 (wg PN-EN 1745)
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10 (wg PN-EN 1745)

### Parametry ścian

Grubość [mm]	175
Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	ok. 124
Zużycie pustaków [szt./m <sup>2</sup> ]	8
Zużycie zaprawy [l/m <sup>2</sup> ]	ok. 11

### Parametry termiczne ścian<sup>1)</sup>

Izolacyjność termiczna ściany w warunkach użytkowych, bez tynków.

$\lambda$ [W/(mK)]	U [W/(m <sup>2</sup> K)]
0,420	1,70

### Wytrzymałość na ściskanie

Wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie ścian  $f_k$  [MPa] ścian określona wg PN-EN 1996-1-1.

Klasa pustaków		15
Zaprawa zwykła	M5	4,3
	M10	5,3

### Izolacyjność akustyczna ścian<sup>2)</sup>

Wskaźnik izolacyjności akustycznej ścian	$R_w$ [dB]
	48,2

### Pakowanie / transport

Szt. na palecie	64
Ilość palet na samochód	21

<sup>1)</sup> zgodnie z DIN 4108-4

<sup>2)</sup> zgodnie z DIN 4109-32:2016-07