


Caratteristiche generali

Lunghezza	25 cm
Larghezza	12 cm
Altezza	6 cm
Percentuale di foratura	< 45%
Pezzi per pacco	176
Peso dell'elemento	2,4 Kg
Peso pacco	426 Kg

Spessore muratura	12 cm	25 cm
Pezzi al m ²	58	118
Pezzi al m ³	484	470

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	15 N/mm ²
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	2,2 N/mm ²
Campo d'impiego: Muratura portante in zona sismica (spessore 25 cm) - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	12 cm	25 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,379 W/mK	0,386 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,44 W/mK	0,41 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	2,106 W/m ² K	1,25 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	173,6 kg/m ²	323,9 kg/m ²
Calore specifico		1000 J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo		5-10
* 1,5 cm intonaco interno (?=0,53 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (?=0,82 W/mK)		

Resistenza al fuoco

Spessore muratura	12 cm	25 cm
REI	-	180
EI	120	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	12 cm	25 cm
	47,1 dB	51,5 dB