



CASEI GEROLA (PV)
 Strada per Silvano Pietra 1 - 2705
 Tel. 0383.61025
 e-mail: info@danesiaterizi.it

Caratteristiche generali

Lunghezza	15 cm
Larghezza	25 cm
Altezza	24,5 cm
Percentuale di foratura	=55%
Pezzi per pacco	96
Peso dell'elemento	6,2 Kg
Peso pacco	599 Kg
Spessore muratura	25 cm
Pezzi al m ²	26
Pezzi al m ³	106

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	11 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 4 - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	25 cm
Conducibilità termica della parete con Collante Plan	W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,115 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,418 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,108 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,395 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	15,17 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,13 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,053 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	186,5 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	25 cm
REI	120
EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	25 cm
	47,6 dB