



SONCINO (CR)
 via Bindina 8 - 26029
 Tel. 0374.85462
 e-mail: info@danesilaterizi.it

Caratteristiche generali

Lunghezza	12 cm	
Larghezza	30 cm	
Altezza	24,5 cm	
Percentuale di foratura	=45%	
Pezzi per pacco	96	
Peso dell'elemento	8,3 Kg	
Peso pacco	801 Kg	
Spessore muratura	30 cm	12 cm
Pezzi al m ²	30	12,5
Pezzi al m ³	100	105

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	10 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 30 cm) - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	30 cm	12 cm
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,167 W/mK	0,158 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,497 W/m ² K	1,024 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,143 W/mK	0,129 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,432 W/m ² K	0,872 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	17,13 ore	7,62 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,08 -	0,49 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,04 W/m ² K	0,505 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	327,2 kg/m ²	157,2 kg/m ²
Calore specifico	1000 J/kgK	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	40	
* 1,5 cm intonaco interno (?=0,53 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (?=0,82 W/mK)		

Resistenza al fuoco

Spessore muratura	30 cm	12 cm
REI	180	-
EI	240	60

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	30 cm	12 cm
	51,6 dB	46,5 dB