



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

Caratteristiche generali

Lunghezza	12 cm
Larghezza	40 cm
Altezza	19 cm
Percentuale di foratura	=45%
Pezzi per pacco	60
Peso dell'elemento	8 Kg
Peso pacco	484 Kg
Spessore muratura	40 cm
Pezzi al m ²	41,7
Pezzi al m ³	104,2

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 - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	40 cm
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,095 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,226 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,084 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,201 W/m ² K
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0 W/m ² K
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	40 cm
REI	
EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	40 cm
	52,7 dB