



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

### Caratteristiche generali

Lunghezza	24 cm
Larghezza	11 cm
Altezza	6 cm
Percentuale di foratura	< 45%
Pezzi per pacco	264
Peso dell'elemento	1,5 Kg
Peso pacco	400 Kg

Spessore muratura	11 cm	24 cm
Pezzi al m <sup>2</sup>	60	128
Pezzi al m <sup>3</sup>	549	532

### Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	13 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Campo d'impiego: Muratura portante in zona sismica (spessore 24 cm) - Muratura di tamponamento	

### Caratteristiche termiche

Spessore muratura	11 cm	24 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,263 W/mK	0,268 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,339 W/mK	0,311 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	1,911 W/m <sup>2</sup> K	1,029 W/m <sup>2</sup> K
Massa superficiale al netto degli intonaci	131,5 kg/m <sup>2</sup>	240,1 kg/m <sup>2</sup>
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	11 cm	24 cm
REI	-	120
EI	120	180

### Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	11 cm	24 cm
	45,4 dB	49,4 dB