



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

### Caratteristiche generali

Lunghezza	25 cm	
Larghezza	12 cm	
Altezza	6 cm	
Pezzi per pacco	176	
Peso dell'elemento	3 Kg	
Peso pacco	532 Kg	
<b>Spessore muratura</b>	<b>12 cm</b>	<b>25 cm</b>
Pezzi al m <sup>2</sup>	58	118
Pezzi al m <sup>3</sup>	484	470

### Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	18 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 25 cm) - Muratura di tamponamento	

### Caratteristiche termiche

<b>Spessore muratura</b>	<b>12 cm</b>	<b>25 cm</b>
Conducibilità termica dell'elemento	0,442 W/mK	0,442 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,495 W/mK	0,457 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	2,249 W/m <sup>2</sup> K	1,355 W/m <sup>2</sup> K
Massa superficiale al netto degli intonaci	201,8 kg/m <sup>2</sup>	388,2 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

<b>Spessore muratura</b>	<b>12 cm</b>	<b>25 cm</b>
REI	-	180
EI	120	240

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

<b>Spessore muratura</b>	<b>12 cm</b>	<b>25 cm</b>
	48,2 dB	52,9 dB