



SONCINO (CR)
 via Bindina 8 - 26029
 Tel. 0374.85462
 e-mail: 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
Spessore muratura	12 cm	25 cm
Pezzi al m ²	58	118
Pezzi al m ³	484	470
Caratteristiche strutturali		
Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali		18 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 25 cm) - Muratura di tamponamento		
Caratteristiche termiche		
Spessore muratura	12 cm	25 cm
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 ² K	1,355 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	201,8 kg/m ²	388,2 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	12 cm	25 cm
REI	-	180
EI	120	240
Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)		
Spessore muratura	12 cm	25 cm
	48,2 dB	52,9 dB