



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

Caratteristiche generali

Lunghezza	24 cm	
Larghezza	11 cm	
Altezza	6 cm	
Pezzi per pacco	264	
Peso dell'elemento	2,7 Kg	
Peso pacco	717 Kg	
Spessore muratura	11 cm	24 cm
Pezzi al m ²	60	128
Pezzi al m ³	549	532

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 24 cm) - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	11 cm	24 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,441 W/mK	0,443 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,494 W/mK	0,458 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	2,365 W/m ² K	1,381 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	187,5 kg/m ²	377,7 kg/m ²
Calore specifico	1000 J/kgK	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5-10	
* 1,5 cm intonaco interno (=0,54 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (=0,93 W/mK)		

Resistenza al fuoco

Spessore muratura	11 cm	24 cm
REI	-	180
EI	120	180

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	11 cm	24 cm
	47,7 dB	52,7 dB

Dati, dimensioni, forme, pesi, qualità e colori, senza alcun preavviso, sono possibili di variazioni per esigenze produttive o di mercato

Fornaci Laterizi Danesi S.p.A

Sede Legale: Via Ponchielli, 7 - 20129 Milano - Cap. Soc. €5.579.600,00(i.v.)
 C.C.I.A.A. MI - Reg. Imp. MI 04537800155 - Cod. Fisc. E P. I.V.A. 04537800155 - R.E.A. MI 1021087
 Sede Amministrativa: Via Bindina, 8 - 26029 - Soncino (CR) - Tel. 0374 85462 - 85972 - Fax 0374 83030