



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

Caratteristiche generali

Lunghezza	25 cm
Larghezza	12 cm
Altezza	12 cm
Percentuale di foratura	< 45%
Pezzi per pacco	224
Peso dell'elemento	3,1 Kg
Peso pacco	698 Kg

Spessore muratura	12 cm	25 cm
Pezzi al m ²	31	62
Pezzi al m ³	255	248

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	13 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	0,231 W/mK	0,234 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,243 W/mK	0,266 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	1,423 W/m ² K	0,867 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,228 W/mK	0,233 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	1,361 W/m ² K	0,776 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	5,34 ore	10,32 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,686 -	0,306 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,976 W/m ² K	0,265 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	124,3 kg/m ²	226,9 kg/m ²
Calore specifico		1000 J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo		5-10

* 1,5 cm intonaco interno ($\mu=0,53$ W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno ($\mu=0,82$ W/mK)

Resistenza al fuoco

Spessore muratura	12 cm	25 cm
REI	-	120
EI	240	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	12 cm	25 cm
	45 dB	49 dB

Fomaci Laterizi Danesi S.p.A

Sede Legale: Via Ponchielli, 7 - 20129 Milano - Cap. Soc. €10.579.600,00(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
 Stabilimenti: • Soncino (CR) - Tel. 0374 85461 • Lugagnano Val d'Arda (PC) - Tel. 0523 801020

Danesi Doppio Uni 12.12.25 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, confezionata con blocchi in laterizio. Dimensioni nominali 12x12x25 cm (altezza = 12 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. La muratura dovrà essere realizzata con giunti di malta orizzontali e verticali.