



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

Caratteristiche generali

Lunghezza	30 cm
Larghezza	25 cm
Altezza	19 cm
Percentuale di foratura	50%
Pezzi per pacco	60
Peso dell'elemento	11 Kg
Peso pacco	664 Kg
Spessore muratura	25 cm
Pezzi al m ²	17,8
Pezzi al m ³	71

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	12 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 4 - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	25 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,185 W/mK
Conducibilità termica della parete con Collante Plan	W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,197 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,676 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,186 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,642 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	11,94 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,231 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,156 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	227,9 kg/m ²
Calore specifico	1000 J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5-10
* 1,5 cm intonaco interno ($\lambda=0,53$ W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno ($\lambda=0,82$ W/mK)	

Resistenza al fuoco

Spessore muratura	25 cm
REI	120
EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	25 cm
--------------------------	--------------

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

Capitolato

Danesi Isomuro F50 25.19.30 incastro 25 - Muratura in elevazione di spessore 25 cm, confezionata con blocchi in laterizio con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 25x19x30 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. Conducibilità termica dell'elemento 0,185 W/mK.