



LUGAGNANO VAL D' ARDA(PC)

via Oltre Arda 17 - 29018

Tel.0523.801020

e-mail: info@danesilaterizi.it

Caratteristiche generali

Lunghezza	12 cm
Larghezza	30 cm
Altezza	19 cm
Percentuale di foratura	< 45%
Pezzi per pacco	120
Peso dell'elemento	6,3 Kg
Peso pacco	760 Kg
Spessore muratura	30 cm 12 cm
Pezzi al m ²	40 16,5
Pezzi al m ³	133,2 137,8

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	15 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 30 cm) - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	30 cm	12 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,204 W/mK	0,199 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,236 W/mK	0,21 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,675 W/m ² K	1,258 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,206 W/mK	0,199 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,6 W/m ² K	1,208 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	14,3 ore	6,46 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,14 -	0,585 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,095 W/m ² K	0,736 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	316 kg/m ²	150,5 kg/m ²
Calore specifico		1000 J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo		5-10
* 1,5 cm intonaco interno (λ=0,53 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (λ=0,82 W/mK)		

Resistenza al fuoco

Spessore muratura	30 cm	12 cm
REI	180	-
EI	240	120

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	30 cm	12 cm
	51,4 dB	46,2 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 Mezza Poroton P800 30.19.12 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 30x19x12 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. Conducibilità della parete ___ W/mK. La muratura dovrà essere realizzata con giunti di malta orizzontali e verticali.