



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	< 45%
Pezzi per pacco	60
Peso dell'elemento	11,7 Kg
Peso pacco	706 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	10,5 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 - Tamponamento	
Caratteristiche termiche	
Spessore muratura	25 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,167 W/mK
Conducibilità termica della parete con Collante Plan	W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,181 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,626 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,169 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,592 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	12,77 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,197 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,123 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	238,8 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	25 cm
REI	120
EI	240
Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	
Spessore muratura	25 cm

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

Capitolato

Danesi Poroton P800 25.19.30 incastro 25 - Muratura in elevazione di spessore 25 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 25x19x30 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. Conducibilità termica dell'elemento 0,167 W/mK.

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