



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

Caratteristiche generali	
Lunghezza	25 cm
Larghezza	30 cm
Altezza	19 cm
Percentuale di foratura	< 45%
Pezzi per pacco	60
Peso dell'elemento	11,7 Kg
Peso pacco	706 Kg
<b>Spessore muratura</b>	<b>30 cm</b>
Pezzi al m <sup>2</sup>	22,6
Pezzi al m <sup>3</sup>	75
Caratteristiche strutturali	
Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	10,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Campo d'impiego: Portante in zona sismica con tasca riempita - Portante in zona sismica 4 - Tamponamento	
Caratteristiche termiche	
<b>Spessore muratura</b>	<b>30 cm</b>
Conducibilità termica dell'elemento	0,148 W/mK
Conducibilità termica della parete con Collante Plan	W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,163 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,487 W/m <sup>2</sup> K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,151 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,454 W/m <sup>2</sup> K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	16,64 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,090 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,044 W/m <sup>2</sup> K
Massa superficiale al netto degli intonaci	300,4 kg/m <sup>2</sup>
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	
<b>Spessore muratura</b>	<b>30 cm</b>
REI	180
EI	240
Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	
<b>Spessore muratura</b>	<b>30 cm</b>

*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 30.19.25 incastro 30 - Muratura in elevazione di spessore 30 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 30x19x25 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. Conducibilità termica dell'elemento 0,148 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