



Caratteristiche generali		
Lunghezza	25 cm	
Larghezza	20 cm	
Altezza	19 cm	
Percentuale di foratura	< 45%	
Pezzi per pacco	100	
Peso dell'elemento	8,6 Kg	
Peso pacco	864 Kg	
Spessore muratura	20 cm	25 cm
Pezzi al m ²	19,8	24,5
Pezzi al m ³	98,8	98,1
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: Portante in zona sismica (sp.25 cm) - Portante in zona sismica 4 (sp.20 cm) - Tamponamento		
Caratteristiche termiche		
Spessore muratura	20 cm	25 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,205 W/mK	0,187 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,222 W/mK	0,211 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,905 W/m ² K	0,716 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,205 W/mK	0,190 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,849 W/m ² K	0,653 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	9,51 ore	12,08 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,357 -	0,222 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,323 W/m ² K	0,159 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	203,3 kg/m ²	246,8 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	20 cm	25 cm
REI	90	240
EI	180	240
Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)		
Spessore muratura	20 cm	25 cm
	50 dB	50 dB

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

Danesi Poroton P800 20.19.25 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 20x19x25 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.

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