



NI380 - Isomuro F60 25.19.30

CASEI GEROLA (PV)

Strada per Silvano Pietra 1 - 2705

Tel. 0383.61025

e-mail: info@danesilaterizi.it

Caratteristiche generali

Lunghezza	30 cm	
Larghezza	25 cm	
Altezza	19 cm	
Percentuale di foratura	< 60%	
Pezzi per pacco	60	
Peso dell'elemento	9,7 Kg	
Peso pacco	586 Kg	
Spessore muratura	25 cm	30 cm
Pezzi al m ²	16,5	19,8
Pezzi al m ³	66,1	65,8

Caratteristiche strutturali

Campo d'impiego: Muratura di tamponamento

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	25 cm	30 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,227 W/mK	0,219 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,245 W/mK	0,241 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,834 W/m ² K	0,679 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,227 W/mK	0,22 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,78 W/m ² K	0,626 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	9,44 ore	9,28 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,36 -	0,372 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,3 W/m ² K	0,253 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	205 kg/m ²	238,3 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	30 cm
REI	-	
EI	180	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	25 cm	30 cm
	48,3 dB	49,3 dB

Capitolato

Danesi Isomuro F60 25.19.30 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, confezionata con blocchi in laterizio. Dimensioni nominali 25x19x30 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura del 60%. Conducibilità della parete ___ W/mK. La muratura dovrà essere realizzata con giunti di malta orizzontali e verticali.

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

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