

NU237 - Doppio UNI 12.15.25



CASEI GEROLA (PV)
Strada per Silvano Pietra 1 - 2705
Tel. 0383.61025
e-mail: info@danasilaterizi.it

Caratteristiche generali

Lunghezza	25 cm	
Larghezza	12 cm	
Altezza	15 cm	
Percentuale di foratura	< 45%	
Pezzi per pacco	176	
Peso dell'elemento	3,9 Kg	
Peso pacco	690 Kg	
Spessore muratura	12 cm	25 cm
Pezzi al m ²	24,8	50,2
Pezzi al m ³	206,5	200,6

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	14 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 25 cm) - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	12 cm	25 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,241 W/mK	0,248 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,251 W/mK	0,276 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	1,455 W/m ² K	0,91 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,238 W/mK	0,246 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	1,401 W/m ² K	0,828 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	5,19 ore	10,12 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,699 -	0,316 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	1,017 W/m ² K	0,288 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	120,3 kg/m ²	225,7 kg/m ²
Calore specifico		1000 J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo		5-10
* 1,5 cm intonaco interno (?=0,53 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (?=0,82 W/mK)		

Resistenza al fuoco

Spessore muratura	12 cm	25 cm
REI	-	120
EI	240	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	12 cm	25 cm
	44,8 dB	48,9 dB

Capitolato

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 Doppio Uni 12.15.25 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, confezionata con blocchi in laterizio. Dimensioni nominali 12x15x25 cm (altezza = 15 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. 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