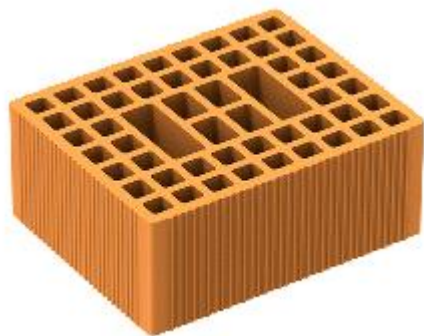


NU250 - Blocco Svizzero 30.12.25



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

Caratteristiche generali

Lunghezza	25 cm
Larghezza	30 cm
Altezza	12 cm
Percentuale di foratura	50%
Pezzi per pacco	84
Peso dell'elemento	8 Kg
Peso pacco	676 Kg
Spessore muratura	30 cm 25 cm
Pezzi al m ²	31 26
Pezzi al m ³	102 102

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	13 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 - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	30 cm	25 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,262 W/mK	0,292 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,288 W/mK	0,31 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,795 W/m ² K	1,01 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,259 W/mK	0,287 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,73 W/m ² K	0,948 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	13,05 ore	10,71 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,176 -	0,274 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,14 W/m ² K	0,277 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	321,5 kg/m ²	279 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	30 cm	25 cm
REI	180	120
EI	240	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	30 cm	25 cm
	51,5 dB	50,4 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 Blocco Svizzero 30.12.25 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, confezionata con blocchi in laterizio. Dimensioni nominali 30x12x25 cm (altezza = 12 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. 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