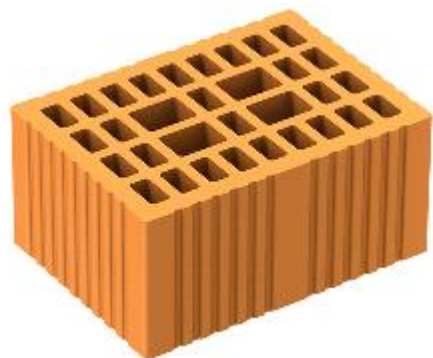


NU249 - Blocco Svizzero 18.12.25



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

Caratteristiche generali

Lunghezza	25 cm
Larghezza	18 cm
Altezza	12 cm
Percentuale di foratura	50%
Pezzi per pacco	160
Peso dell'elemento	4,5 Kg
Peso pacco	724 Kg
Spessore muratura	18 cm 25 cm
Pezzi al m ²	31 42
Pezzi al m ³	170 168

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 (spessore 25 cm) - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	18 cm	25 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,261 W/mK	0,227 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,278 W/mK	0,255 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	1,182 W/m ² K	0,852 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,258 W/mK	0,227 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	1,115 W/m ² K	0,773 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	7,64 ore	10,78 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,484 -	0,28 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,572 W/m ² K	0,239 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	183,6 kg/m ²	236,6 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	18 cm	25 cm
REI	-	120
EI	120	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	18 cm	25 cm
	47,5 dB	49,3 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 18.12.25 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, confezionata con blocchi in laterizio. Dimensioni nominali 18x12x25 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