



SONCINO (CR)
 via Bindina 8 - 26029
 Tel. 0374.85462
 e-mail: info@danesislaterizi.it

Caratteristiche generali

Lunghezza	25 cm
Larghezza	30 cm
Altezza	19 cm
Percentuale di foratura	< 45%
Pezzi per pacco	60
Peso dell'elemento	12,8 Kg
Peso pacco	772 Kg

Spessore muratura	30 cm	25 cm
Pezzi al m ²	19,2	16,1
Pezzi al m ³	64,1	64,5

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: Muratura portante in zona sismica - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	30 cm	25 cm
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,143 W/mK	0,16 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,432 W/m ² K	0,562 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,125 W/mK	0,145 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,382 W/m ² K	0,515 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	18,12 ore	14,49 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,07 -	0,14 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,028 W/m ² K	0,078 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	316,2 kg/m ²	273,1 kg/m ²
Calore specifico		1000 J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo		40

* 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	30 cm	25 cm
REI	240	240
EI	240	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	30 cm	25 cm
	51,4 dB	50 dB

Capitolato

Fomaci Laterizi Danesi S.p.A

Normablok Più 25.19.30 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, , confezionata con blocchi in laterizio porizzato aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite; dimensioni nominali 30x25x19 cm; foratura = 45%; blocco impiegabile per la realizzazione di murature portanti in tutte le zone sismiche. Trasmissione termica U= _____ W/m²K con malta tradizionale, U= _____ W/m²K con malta termica Danesi MTM10.

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