



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

Caratteristiche generali

Lunghezza	23,5 cm
Larghezza	31 cm
Altezza	19 cm
Percentuale di foratura	=55%
Pezzi per pacco	60
Peso dell'elemento	10,5 Kg
Peso pacco	634 Kg
Spessore muratura	31 cm
Pezzi al m ²	20
Pezzi al m ³	68

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	9 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	31 cm
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,071 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,218 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	23,15 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,02 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,005 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	240 kg/m ²
Calore specifico	1000 J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	40
* 1,5 cm intonaco interno (?=0,53 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (?=0,82 W/mK)	

Resistenza al fuoco

Spessore muratura	31 cm
REI	-
EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	31 cm
	49,4 dB

Capitolato

Normablok Più S31 incastro 31 - Muratura in elevazione di spessore 31 cm, , confezionata con blocchi in laterizio porizzato

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

aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite e con incastro verticale a secco; dimensioni nominali 31x23,5x19 cm; foratura = 55%. Il blocco posto in opera presenta centralmente una striscia orizzontale di materiale isolante avente lo scopo di isolare termicamente il giunto di malta orizzontale. Trasmittanza termica $U=0,218 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Nota: il materiale viene fornito unitamente ad una striscia isolante autoadesiva, atta ad isolare termicamente il giunto di malta orizzontale.