



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

Caratteristiche generali

Lunghezza	23 cm
Larghezza	40 cm
Altezza	19 cm
Percentuale di foratura	=45%
Pezzi per pacco	30
Peso dell'elemento	16 Kg
Peso pacco	484 Kg
Spessore muratura	40 cm
Pezzi al m ²	20
Pezzi al m ³	51

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	10 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	40 cm
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,095 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,226 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,084 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,201 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	27,88 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,01 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,002 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	367,2 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	40 cm
REI	-
EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	40 cm
	52,5 dB

Capitolato

Fomaci Laterizi Danesi S.p.A

Normablok Più S40 sismico - Muratura in elevazione di spessore 40 cm, , confezionata con blocchi in laterizio porizzato aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite; dimensioni nominali 40x23x19 cm; foratura = 45%; blocco impiegabile per la realizzazione di murature portanti in tutte le zone sismiche. Il blocco posto in opera presenta centralmente una striscia orizzontale di materiale isolante avente lo scopo di isolare termicamente il giunto di malta orizzontale. Trasmissione termica $U=0,226 \text{ W/m}^2\text{K}$ con malta tradizionale, $U=0,201 \text{ W/m}^2\text{K}$ con malta termica Danesi MTM10.

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