



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

Caratteristiche generali

| | |
|--------------------------|--------------|
| Lunghezza | 23,5 cm |
| Larghezza | 40 cm |
| Altezza | 24,5 cm |
| Percentuale di foratura | =55% |
| Pezzi per pacco | 32 |
| Peso dell'elemento | 18,4 Kg |
| Peso pacco | 593 Kg |
| Spessore muratura | 40 cm |
| Pezzi al m ² | 16,7 |
| Pezzi al m ³ | 41,7 |

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 | 40 cm |
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale | 0,071 W/mK |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale | 0,171 W/m ² K |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata) | 30,83 ore |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata) | 0,005 - |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata) | 0,001 W/m ² K |
| Massa superficiale al netto degli intonaci | 337,8 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 |
| | 51,9 dB |

Capitolato

Normablok Più S40 incastro 40 - Muratura in elevazione di spessore 40 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 40x25x24,5 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 $U=0,171 \text{ W/m}^2\text{K}$.

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