



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

Caratteristiche generali

| | | |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Lunghezza | 24 cm | |
| Larghezza | 11 cm | |
| Altezza | 6 cm | |
| Pezzi per pacco | 264 | |
| Peso dell'elemento | 2,7 Kg | |
| Peso pacco | 717 Kg | |
| Spessore muratura | 11 cm | 24 cm |
| Pezzi al m ² | 60 | 128 |
| Pezzi al m ³ | 549 | 532 |

Caratteristiche strutturali

| | |
|--|-----------------------|
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali | 18 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 (spessore 24 cm) - Muratura di tamponamento | |

Caratteristiche termiche

| Spessore muratura | 11 cm | 24 cm |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Conducibilità termica dell'elemento | 0,441 W/mK | 0,443 W/mK |
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale | 0,494 W/mK | 0,458 W/mK |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale | 2,365 W/m ² K | 1,381 W/m ² K |
| Massa superficiale al netto degli intonaci | 187,5 kg/m ² | 377,7 kg/m ² |
| Calore specifico | 1000 J/kgK | |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo | 5-10 | |
| * 1,5 cm intonaco interno (=0,54 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (=0,93 W/mK) | | |

Resistenza al fuoco

| Spessore muratura | 11 cm | 24 cm |
|--------------------------|--------------|--------------|
| REI | - | 180 |
| EI | 120 | 180 |

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

| Spessore muratura | 11 cm | 24 cm |
|--------------------------|--------------|--------------|
| | 47,7 dB | 52,7 dB |

Dati, dimensioni, forme, pesi, qualità e colori, senza alcun preavviso, sono possibili di variazioni per esigenze produttive o di mercato

Fornaci Laterizi Danesi S.p.A

Sede Legale: Via Ponchielli, 7 - 20129 Milano - Cap. Soc. €5.579.600,00(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