



DU220 - Doppio UNI 12.19.25

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

Caratteristiche generali

| | | |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Lunghezza | 25 cm | |
| Larghezza | 12 cm | |
| Altezza | 19 cm | |
| Percentuale di foratura | < 45% | |
| Pezzi per pacco | 160 | |
| Peso dell'elemento | 5 Kg | |
| Peso pacco | 804 Kg | |
| Spessore muratura | 12 cm | 25 cm |
| Pezzi al m ² | 19,8 | 40,0 |
| Pezzi al m ³ | 164,6 | 159,9 |

Caratteristiche strutturali

| | |
|--|-----------------------|
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali | 13 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 25 cm) - Muratura di tamponamento | |

Caratteristiche termiche

| Spessore muratura | 12 cm | 25 cm |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Conducibilità termica dell'elemento | 0,231 W/mK | 0,234 W/mK |
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale | 0,240 W/mK | 0,261 W/mK |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale | 1,504 W/m ² K | 0,853 W/m ² K |
| Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10 | 0,229 W/mK | 0,233 W/mK |
| Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale | 1,363 W/m ² K | 0,776 W/m ² K |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata) | 5,26 ore | 10,40 ore |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata) | 0,695 - | 0,302 - |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata) | 1,045 W/m ² K | 0,258 W/m ² K |
| Massa superficiale al netto degli intonaci | 118,8 kg/m ² | 226,3 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 | 12 cm | 25 cm |
|-------------------|-------|-------|
| REI | - | 120 |
| EI | 240 | 240 |

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

| Spessore muratura | 12 cm | 25 cm |
|-------------------|---------|---------|
| | 44,8 dB | 49,0 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

Danesi Doppio Uni 12.19.25 - Muratura in elevazione di spessore __ cm, confezionata con blocchi in laterizio. Dimensioni nominali 12x19x25 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. La muratura dovrà essere realizzata con giunti di malta orizzontali e verticali.

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