



## DU200 - Doppio UNI 12.12.25

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

### Caratteristiche generali

Lunghezza	25 cm	
Larghezza	12 cm	
Altezza	12 cm	
Percentuale di foratura	< 45%	
Pezzi per pacco	224	
Peso dell'elemento	3,1 Kg	
Peso pacco	698 Kg	
<b>Spessore muratura</b>	<b>12 cm</b>	<b>25 cm</b>
Pezzi al m <sup>2</sup>	31	62
Pezzi al m <sup>3</sup>	255	248

### Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	13 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	2,2 N/mm <sup>2</sup>
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	0,243 W/mK	0,266 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	1,423 W/m <sup>2</sup> K	0,867 W/m <sup>2</sup> K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,228 W/mK	0,233 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	1,361 W/m <sup>2</sup> K	0,776 W/m <sup>2</sup> K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	5,34 ore	10,32 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,686 -	0,306 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,976 W/m <sup>2</sup> K	0,265 W/m <sup>2</sup> K
Massa superficiale al netto degli intonaci	124,3 kg/m <sup>2</sup>	226,9 kg/m <sup>2</sup>
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
	45,0 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 12.12.25 - Muratura in elevazione di spessore \_\_ cm, confezionata con blocchi in laterizio. Dimensioni nominali 12x12x25 cm (altezza = 12 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