



## NU210 - Doppio UNI 12.12.25

LUGAGNANO VAL D' ARDA(PC)

via Oltre Arda 17 - 29018

Tel.0523.801020

e-mail: [info@danesiilaterizi.it](mailto:info@danesiilaterizi.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

Spessore muratura	12 cm	25 cm
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	18 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	0,238 W/mK	0,242 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,251 W/mK	0,273 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	1,452 W/m <sup>2</sup> K	0,886 W/m <sup>2</sup> K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,236 W/mK	0,24 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	1,391 W/m <sup>2</sup> K	0,796 W/m <sup>2</sup> K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	5,26 ore	10,19 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,629 -	0,312 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,913 W/m <sup>2</sup> K	0,276 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 ( $\mu=0,53$  W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno ( $\mu=0,82$  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 dB	49 dB

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

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.