



LUGAGNANO VAL D' ARDA(PC)

via Oltre Arda 17 - 29018

Tel.0523.801020

e-mail: info@danesilaterizi.it

Caratteristiche generali

Lunghezza	24,5 cm
Larghezza	12 cm
Altezza	25 cm
Pezzi per pacco	128
Peso dell'elemento	4,5 Kg
Peso pacco	580 Kg
Spessore muratura	12 cm
Pezzi al m ²	16
Pezzi al m ³	127

Caratteristiche strutturali

Campo d'impiego: Muratura di tamponamento

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	12 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,211 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,244 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	1,475 W/m ² K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,213 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	1,338 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	4,35 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,782 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	1,153 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	92 kg/m ²
Calore specifico	1000 J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5-10
* 1,5 cm intonaco interno ($\lambda=0,53$ W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno ($\lambda=0,82$ W/mK)	

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	12 cm
	40 dB