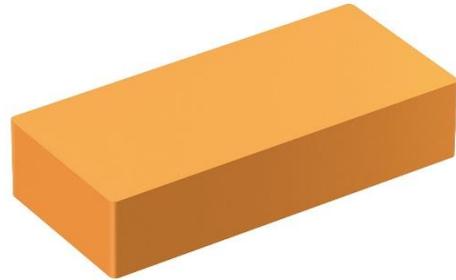


**DM116**
**Mattone pieno UNI 12.6.25**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	25	
Larghezza	cm	12	
Altezza	cm	6	
Percentuale di foratura		0	
Peso dell'elemento	Kg	3,0	
Pezzi per pacco		176	
Peso pacco	Kg	532	
Spessore muratura	cm	12	25
Pezzi al m <sup>2</sup>		58,0	118,0
Pezzi al m <sup>3</sup>		484,0	470,0



Spessore muratura	cm	12	25
-------------------	----	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	18,0	
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	2,2	
Campo d'impiego	Muratura portante in zona sismica (spessore 25 cm) - Muratura di tamponamento		

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,495	0,457
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	2,249	1,355
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,416	0,403
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	2,039	1,235
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	5,30	11,32
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,638	0,216
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m <sup>2</sup> K	1,434	0,293
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	202	424
Calore specifico	J/kgK	1000	
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)

Resistenza al fuoco	REI	-	180
	EI	240	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	48,2	53,6
--	----	------	------

**Voce di capitolato**

Danesi Mattone Pieno UNI 12.6.25 - Muratura in elevazione di spessore \_\_\_\_\_ cm, confezionata con mattoni pieni in laterizio tradizionale 12x6x25 cm, legati con giunti di malta orizzontali e verticali.

Fornaci 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