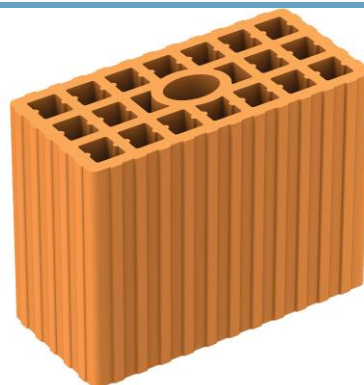


**DU220**
**Doppio UNI 12.19.25**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

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



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

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	13,0
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	0,240	0,261
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	1,504	0,853
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,229	0,233
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	1,363	0,776
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	5,26	10,98
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,695	0,265
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m <sup>2</sup> K	1,045	0,226
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	119	253
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	-	120
	EI	240	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	44,8	49,8
--	----	------	------

Volume di malta	dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	11,1	29,7
	dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	92,5	118,8

**Voce di capitolato**

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. Il blocco risponde ai requisiti CAM ed è certificato ai sensi del Disciplinary Tecnico ReMade (cert. RE0376 - nome prodotto Blocchi Doppio UNI); viene prodotto con laterizio avente il 15% in peso di sottoprodotto.

Rev.00 - 16/07/2024

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