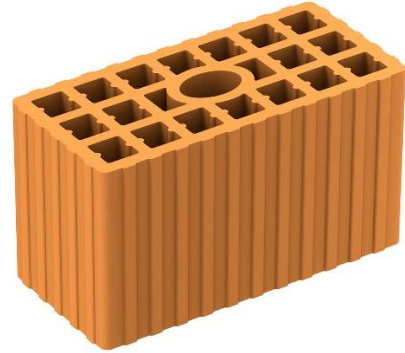


**NU213**
**Doppio UNI 12.15.25**
**Stabilimento:** Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

Lunghezza	cm	25	
Larghezza	cm	12	
Altezza	cm	15	
Percentuale di foratura		≤ 45%	
Peso dell'elemento	Kg	3,9	
Pezzi per pacco		180	
Peso pacco	Kg	706	
Spessore muratura	cm	12	25
Pezzi al m <sup>2</sup>		24,8	50,2
Pezzi al m <sup>3</sup>		206,5	200,6



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	0,249	0,271
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	1,446	0,879
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,236	0,240
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	1,392	0,797
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	5,21	10,88
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,697	0,269
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m <sup>2</sup> K	1,008	0,236
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	120	257
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
--	----	------	------

**Voce di capitolato**

Danesi Doppio Uni 12.15.25 - Muratura in elevazione di spessore \_\_\_ cm, confezionata con blocchi in laterizio. Dimensioni nominali 12x15x25 cm (altezza = 15 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. La muratura dovrà essere realizzata 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