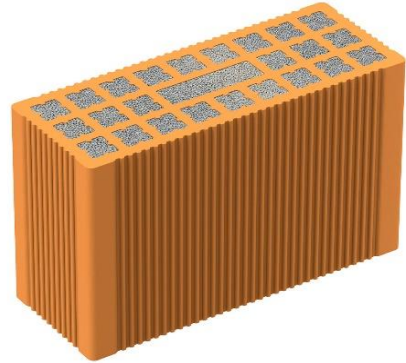


**2005S**
**Normablok Più 12.19.30**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	12	
Larghezza	cm	30	
Altezza	cm	19	
Percentuale di foratura		≤45%	
Peso dell'elemento	Kg	6,3	
Pezzi per pacco		120	
Peso pacco	Kg	760	
Spessore muratura	cm	30	12
Pezzi al m <sup>2</sup>		38,5	16,1
Pezzi al m <sup>3</sup>		128,2	134,4



Spessore muratura	cm	30	12
-------------------	----	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	10,0	
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 30 cm) - Muratura di tamponamento		

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,170	0,166
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,505	1,064
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,143	0,130
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,432	0,877
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	16,21	6,07
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,100	0,635
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m <sup>2</sup> K	0,049	0,676
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	292	127
Calore specifico	J/kgK	1000	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	-	40	

\* 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	60

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	50,8	45,1
--	----	------	------

**Voce di capitolato**

Danesi Normablok Più 12.19.30 - Muratura in elevazione di spessore \_\_\_ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite; dimensioni nominali 12x30x19 cm; foratura ≤ 45%.

Trasmittanza termica  $U=$  \_\_\_ W/m<sup>2</sup>K con malta tradizionale,  $U=$  \_\_\_ W/m<sup>2</sup>K con malta termica Danesi MTM10.

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