



**SONCINO (CR)**  
 via Bindina 8 - 26029  
 Tel. 0374.85462  
 e-mail: [info@danesilaterizi.it](mailto:info@danesilaterizi.it)

**Caratteristiche generali**

Lunghezza	30 cm	
Larghezza	20 cm	
Altezza	19 cm	
Percentuale di foratura	=45%	
Pezzi per pacco	75	
Peso dell'elemento	9,6 Kg	
Peso pacco	724 Kg	
<b>Spessore muratura</b>	<b>20 cm</b>	<b>30 cm</b>
Pezzi al m <sup>2</sup>	16	24
Pezzi al m <sup>3</sup>	81	79

**Caratteristiche strutturali**

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	10 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Campo d'impiego: Portante in zona sismica (sp. 30 cm) - Portante in zona sismica 4 (sp. 20 cm) - Tamponamento	

**Caratteristiche termiche**

<b>Spessore muratura</b>	<b>20 cm</b>	<b>30 cm</b>
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,138 W/mK	0,151 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,6 W/m <sup>2</sup> K	0,454 W/m <sup>2</sup> K
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	0,126 W/mK	0,131 W/mK
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	0,554 W/m <sup>2</sup> K	0,399 W/m <sup>2</sup> K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	11,7 ore	16,55 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,25 -	0,09 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,147 W/m <sup>2</sup> K	0,042 W/m <sup>2</sup> K
Massa superficiale al netto degli intonaci	198 kg/m <sup>2</sup>	280,5 kg/m <sup>2</sup>
Calore specifico	1000 J/kgK	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	40	
* 1,5 cm intonaco interno (?=0,53 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (?=0,82 W/mK)		

**Resistenza al fuoco**

<b>Spessore muratura</b>	<b>20 cm</b>	<b>30 cm</b>
REI	90	180
EI	180	240

**Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)**

<b>Spessore muratura</b>	<b>20 cm</b>	<b>30 cm</b>
	48 dB	50,5 dB

**Capitolato**

Fomaci 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

---

Normablok Più 20.19.30 - Muratura in elevazione di spessore \_\_\_ cm, , confezionata con blocchi in laterizio porizzato aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite; dimensioni nominali 30x25x19 cm; foratura = 45%; blocco impiegabile per la realizzazione di murature portanti in tutte le zone sismiche. Trasmissione termica U= \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>K con malta tradizionale, U= \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>K con malta termica Danesi MTM10.

Fomaci 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