



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

### Caratteristiche generali

Lunghezza	23,5 cm
Larghezza	35 cm
Altezza	24,5 cm
Percentuale di foratura	=55%
Pezzi per pacco	48
Peso dell'elemento	16,1 Kg
Peso pacco	777 Kg
<b>Spessore muratura</b>	<b>35 cm</b>
Pezzi al m <sup>2</sup>	16,7
Pezzi al m <sup>3</sup>	47,7

### Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	9 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: Muratura portante in zona sismica 4 - Muratura di tamponamento	

### Caratteristiche termiche

<b>Spessore muratura</b>	<b>35 cm</b>
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,071 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,194 W/m <sup>2</sup> K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	26,78 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,01 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,002 W/m <sup>2</sup> K
Massa superficiale al netto degli intonaci	294,3 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>35 cm</b>
REI	-
EI	240

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

<b>Spessore muratura</b>	<b>35 cm</b>
	50,8 dB

### Capitolato

Normablok Più S35 incastro 35 - Muratura in elevazione di spessore 35 cm, , confezionata con blocchi in laterizio porizzato

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

aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite e con incastro verticale a secco; dimensioni nominali 35x25x24,5 cm; foratura = 55%. Il blocco posto in opera presenta centralmente una striscia orizzontale di materiale isolante avente lo scopo di isolare termicamente il giunto di malta orizzontale. Trasmittanza termica  $U=0,194 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Nota: il materiale viene fornito unitamente ad una striscia isolante autoadesiva, atta ad isolare termicamente il giunto di malta orizzontale.