



Caratteristiche generali

Lunghezza	25 cm
Larghezza	40 cm
Altezza	24,5 cm
Percentuale di foratura	>60%
Pezzi per pacco	32
Peso dell'elemento	14,2 Kg
Peso pacco	455 Kg
Spessore muratura	40 cm
Pezzi al m ²	15,7
Pezzi al m ³	39,2

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	- N/mm ²
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	- N/mm ²
Campo d'impiego: Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	40 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,067 W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,069 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,166 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	27,55 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,007 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,001 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	257,7 kg/m ²
Calore specifico	J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	
* 1,5 cm intonaco interno (=0,54 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (=0,93 W/mK)	

Resistenza al fuoco

Spessore muratura	40 cm
REI	-
EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	40 cm
	50,0 dB

Capitolato

Dati, dimensioni, forme, pesi, qualità e colori, senza alcun preavviso, sono possibili di variazioni per esigenze produttive o di mercato

Fornaci Laterizi Danesi S.p.A

Sede Legale: Via Rodi, 27 - 25124 Brescia

Cod.Fisc. E P. IVA 03473700981 - R.E.A. BS 537154 - C.C.I.A.A. Brescia

Sede Amministrativa: Via Bindina, 8 - 26029 - Soncino (CR) - Tel. 0374 85462 - 85972 - Fax 0374 83030

Normablok Più S40 HP - Muratura in elevazione di spessore 40 cm , , confezionata con blocchi in laterizio porizzato aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite e con incastro verticale a secco; dimensioni nominali 40x25x24,5 cm; foratura >60%. Il blocco posto in opera presenta centralmente una striscia orizzontale di materiale isolante avente lo scopo di isolare termicamente il giunto di malta orizzontale. Trasmissione termica $U=0,166 \text{ W/m}^2\text{K}$.

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

Dati, dimensioni, forme, pesi, qualità e colori, senza alcun preavviso, sono possibili di variazioni per esigenze produttive o di mercato

Fornaci Laterizi Danesi S.p.A

Sede Legale: Via Rodi, 27 - 25124 Brescia

Cod.Fisc. E P. IVA 03473700981 - R.E.A. BS 537154 - C.C.I.A.A. Brescia

Sede Amministrativa: Via Bindina, 8 - 26029 - Soncino (CR) - Tel. 0374 85462 - 85972 - Fax 0374 83030