



LIMBIATE(mb)

Via Verdi, 28 - 20812

e-mail: info@danesislaterizi.it

Caratteristiche generali

Lunghezza	23,5 cm
Larghezza	25 cm
Altezza	19 cm
Percentuale di foratura	55%
Pezzi per pacco	80
Peso dell'elemento	8,5 Kg
Peso pacco	684 Kg
Spessore muratura	25 cm
Pezzi al m ²	20
Pezzi al m ³	88

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	9 N/mm ²
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	2,2 N/mm ²
Campo d'impiego: Muratura portante in zona sismica 4 - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	25 cm
Conducibilità termica dell'elemento	0,085 W/mK
Conducibilità termica della parete con Collante Plan	W/mK
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	0,085 W/mK
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	0,322 W/m ² K
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	17,31 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,080 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,026 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	198,9 kg/m ²
Calore specifico	1000 J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	40

* 1,5 cm intonaco interno (=0,54 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (=0,93 W/mK)

Resistenza al fuoco

Spessore muratura	25 cm
REI	-
EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

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

Fomaci 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

Capitolato

Normablok Più S25 incastro 25 - Muratura in elevazione di spessore 25 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 25x23,5x19 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 $U=0,322 \text{ W/m}^2\text{K}$.

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