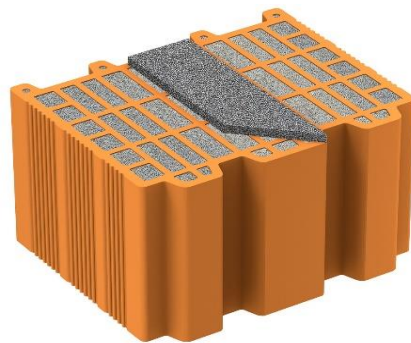


2011SC
Normablok Più CAM S31 inc.31
Stabilimento: Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

| | | |
|-------------------------|----|------|
| Lunghezza | cm | 23,5 |
| Larghezza | cm | 31 |
| Altezza | cm | 19 |
| Percentuale di foratura | | ≤55% |
| Peso dell'elemento | Kg | 10,5 |
| Pezzi per pacco | | 60 |
| Peso pacco | Kg | 634 |
| Spessore muratura | cm | 31 |
| Pezzi al m ² | | 20,0 |
| Pezzi al m ³ | | 68,0 |



| | | |
|-------------------|----|----|
| Spessore muratura | cm | 31 |
|-------------------|----|----|

| | | |
|---|---|-----|
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali | N/mm ² | 9,0 |
| Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali | N/mm ² | 2,2 |
| Campo d'impiego | Muratura portante (NTC 2018§ 7.8.1.2) – Muratura di tamponamento | |

| | | |
|--|--------------------|-------|
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale | W/mK | 0,071 |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale* | W/m ² K | 0,218 |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata) | ore | 22,69 |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata) | - | 0,026 |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata) | W/m ² K | 0,006 |
| Massa superficiale al netto degli intonaci | kg/m ² | 240 |
| 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 |

| | | |
|--|----|------|
| Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa) | dB | 49,8 |
|--|----|------|

Voce di capitolato

Danesi Normablok Più CAM S31 incastro 31 - Muratura in elevazione di spessore 31 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite. Il blocco risponde ai requisiti CAM ed è certificato ai sensi del Disciplinare Tecnico ReMade in Italy®; viene prodotto con laterizio avente il 10% in peso di materiale riciclato e con eps avente il 15% in peso di materiale riciclato. Dimensioni nominali 31x23,5x19 cm; foratura ≤ 55%. I blocchi posti in opera con incastro verticale a secco presentano centralmente una striscia orizzontale di materiale isolante avente lo scopo di isolare termicamente il giunto di malta orizzontale. Trasmittanza termica $U=0,218$ W/m²K.

Rev.01 - 15/07/2022

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