

**2130SC**
**Normablok Più CAM 25.19.30**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

|                         |    |              |
|-------------------------|----|--------------|
| Lunghezza               | cm | 25           |
| Larghezza               | cm | 30           |
| Altezza                 | cm | 19           |
| Percentuale di foratura |    | ≤45%         |
| Peso dell'elemento      | Kg | 12,8         |
| Pezzi per pacco         |    | 60           |
| Peso pacco              | Kg | 772          |
| Spessore muratura       | cm | 30    25     |
| Pezzi al m <sup>2</sup> |    | 19,2    16,1 |
| Pezzi al m <sup>3</sup> |    | 64,1    64,5 |



|                   |    |    |    |
|-------------------|----|----|----|
| Spessore muratura | cm | 30 | 25 |
|-------------------|----|----|----|

|   |                   |      |
|---|-------------------|------|
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali           | N/mm <sup>2</sup> | 10,0 |
| Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali | N/mm <sup>2</sup> | 2,2  |

**Campo d'impiego** Muratura portante in zona sismica - Muratura di tamponamento

|   |                    |       |       |
|---|--------------------|-------|-------|
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale                   | W/mK               | 0,143 | 0,160 |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*         | W/m <sup>2</sup> K | 0,432 | 0,562 |
| Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10           | W/mK               | 0,125 | 0,145 |
| Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale* | W/m <sup>2</sup> K | 0,382 | 0,515 |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)                         | ore                | 17,16 | 13,36 |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)                       | -                  | 0,081 | 0,176 |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)    | W/m <sup>2</sup> K | 0,035 | 0,099 |
| Massa superficiale al netto degli intonaci                                  | kg/m <sup>2</sup>  | 315   | 273   |
| 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 | 240 | 240 |
|                     | EI  | 240 | 240 |

|  |    |      |      |
|--|----|------|------|
| Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa) | dB | 51,1 | 50,0 |
|--|----|------|------|

|                 |                                 |      |      |
|-----------------|---------------------------------|------|------|
| Volume di malta | dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 27,9 | 22,2 |
|                 | dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> | 93   | 88,8 |

**Voce di capitolato**

Danesi Normablok Più CAM 25.19.30 - Muratura in elevazione di spessore \_\_ 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 Disciplinary Tecnico ReMade (cert. RE0376 - nome prodotto Normablok Più CAM All Round); viene prodotto con laterizio avente il 15% in peso di sottoprodotto e con eps avente il 15% in peso di materiale riciclato. Dimensioni nominali 30x25x19 cm; foratura ≤ 45%; blocco impiegabile per la realizzazione di murature portanti in tutte le zone sismiche. Trasmittanza termica U=\_\_\_ W/m<sup>2</sup>K con malta tradizionale, U=\_\_\_ W/m<sup>2</sup>K con malta termica Danesi MTM10.

Rev.02 - 16/07/2024

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