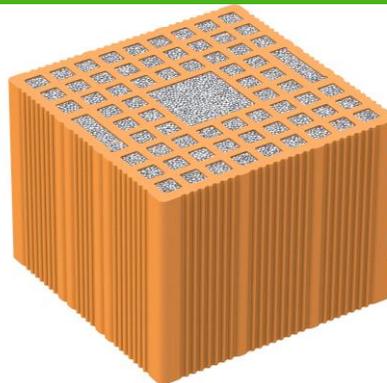


**2430SC**
**Normablok Più CAM 25.19.25 M.A.**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

|                         |    |       |
|-------------------------|----|-------|
| Lunghezza               | cm | 25    |
| Larghezza               | cm | 25    |
| Altezza                 | cm | 19    |
| Percentuale di foratura |    | ≤ 45% |
| Peso dell'elemento      | Kg | 10,8  |
| Pezzi per pacco         |    | 80    |
| Peso pacco              | Kg | 868   |
| Spessore muratura       | cm | 25    |
| Pezzi al m <sup>2</sup> |    | 19,2  |
| Pezzi al m <sup>3</sup> |    | 77,0  |



|   |   |                                 |       |
|---|---|---------------------------------|-------|
| Spessore muratura   |   | cm                              | 25    |
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali           |   | N/mm <sup>2</sup>               | 15,0  |
| Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali |   | N/mm <sup>2</sup>               | 3,0   |
| Campo d'impiego   | Muratura portante armata o ordinaria in zona sismica - Muratura di tamponamento |                                 |       |
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale                       |   | W/mK                            | 0,149 |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*             |   | W/m <sup>2</sup> K              | 0,528 |
| Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10               |   | W/mK                            | 0,108 |
| Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*     |   | W/m <sup>2</sup> K              | 0,395 |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)                             |   | ore                             | 14,81 |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)                           |   | -                               | 0,130 |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)        |   | W/m <sup>2</sup> K              | 0,069 |
| Massa superficiale al netto degli intonaci                                      |   | kg/m <sup>2</sup>               | 266   |
| Calore specifico  |   | J/kgK                           | 1000  |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo                                    |   | -                               | 40    |
| * 1,5 cm intonaco interno (λ=0,53 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (λ=0,82 W/mK) |   |                                 |       |
| Resistenza al fuoco   |   | REI                             | 120   |
|   |   | EI                              | 240   |
| Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)                        |   | dB                              | 50,1  |
| Volume di malta   |   | dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 32    |
|   |   | dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> | 128   |

**Voce di capitolato**

Danesi Normablok Più CAM 25.19.25 M.A. - Muratura portante armata di spessore 25 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 (cert. RE0376 - nome prodotto Normablok Più CAM Muratura Armata); viene prodotto con laterizio avente il 10% in peso di materiale riciclato e con eps avente il 15% in peso di materiale riciclato. I blocchi vengono posti in opera a fori verticali e vengono legati tra loro con giunti orizzontali e verticali in malta di classe M10; dimensioni nominali 25x25x19 cm; foratura ≤45%; i blocchi hanno una configurazione geometrica atta a consentire l'inserimento delle barre di armatura verticali in acciaio B450C, nella misura minima prevista dal D.M. 17/01/2018 o, se maggiore, come indicato da disegno esecutivo del calcolatore, e staffe orizzontali diametro 6 mm ogni due corsi, il tutto in conformità a quanto prescritto per legge e a perfetta regola d'arte. Trasmittanza con malta tradizionale 0,528 W/m<sup>2</sup>K.

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