

**2400SC**
**Normablok Più CAM S40 M.A.**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

|                         |    |       |
|-------------------------|----|-------|
| Lunghezza               | cm | 25    |
| Larghezza               | cm | 40    |
| Altezza                 | cm | 19    |
| Percentuale di foratura |    | ≤ 45% |
| Peso dell'elemento      | Kg | 17,0  |
| Pezzi per pacco         |    | 32    |
| Peso pacco              | Kg | 548   |
| Spessore muratura       | cm | 40    |
| Pezzi al m <sup>2</sup> |    | 19,0  |
| Pezzi al m <sup>3</sup> |    | 48,0  |



|                   |    |    |
|-------------------|----|----|
| Spessore muratura | cm | 40 |
|-------------------|----|----|

|   |                   |      |
|---|-------------------|------|
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali | N/mm <sup>2</sup> | 11,0 |
|---|-------------------|------|

|   |                   |     |
|---|-------------------|-----|
| 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 termica DANESI MTM10 | W/mK | 0,091 |
|---|------|-------|

|   |                    |       |
|---|--------------------|-------|
| Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale* | W/m <sup>2</sup> K | 0,217 |
|---|--------------------|-------|

|   |     |       |
|---|-----|-------|
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata) | ore | 28,13 |
|---|-----|-------|

|   |   |       |
|---|---|-------|
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata) | - | 0,007 |
|---|---|-------|

|  |                    |       |
|--|--------------------|-------|
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata) | W/m <sup>2</sup> K | 0,002 |
|--|--------------------|-------|

|  |                   |     |
|--|-------------------|-----|
| Massa superficiale al netto degli intonaci | kg/m <sup>2</sup> | 360 |
|--|-------------------|-----|

|                  |       |      |
|------------------|-------|------|
| 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 |
|---------------------|-----|-----|

|  |    |     |
|--|----|-----|
|  | EI | 240 |
|--|----|-----|

|  |    |      |
|--|----|------|
| Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa) | dB | 52,6 |
|--|----|------|

|                 |                                 |    |
|-----------------|---------------------------------|----|
| Volume di malta | dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 49 |
|-----------------|---------------------------------|----|

|  |                                 |       |
|--|---------------------------------|-------|
|  | dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> | 122,5 |
|--|---------------------------------|-------|

**Voce di capitolato**

Danesi Normablok Più CAM S40 M.A. - Muratura portante armata di spessore 40 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 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 termica Danesi MTM10; dimensioni nominali 40x25x19 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 termica Danesi MTM10  $U = 0,217$  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