

2400S
Normablok Più 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 ² | | 19 |
| Pezzi al m ³ | | 48,0 |



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

| | | |
|---|---|------|
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali | N/mm ² | 11,0 |
| Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali | N/mm ² | 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 ² 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 ² K | 0,002 |
| Massa superficiale al netto degli intonaci | kg/m ² | 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 |
|--|----|------|

Voce di capitolato

Danesi Normablok Più S40 M.A. - Muratura portante armata di spessore 40 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzatoaventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite; 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/m²K.

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