

## 2041S

## Normablok Più S40 sismico

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>                                            | 2,2  |
| Campo d'impiego                                                                 | Muratura portante in zona sismica - Muratura di tamponamento |      |

|                                                                                 |                    |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale                       | W/mK               | 0,095 |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*             | W/m <sup>2</sup> K | 0,226 |
| Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10               | W/mK               | 0,084 |
| Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*     | W/m <sup>2</sup> K | 0,201 |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)                             | ore                | 28,33 |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)                           | -                  | 0,010 |
| 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>  | 370   |
| 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 | 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> | 26,9 |
|                 | dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> | 67,2 |

### Voce di capitolato

Danesi Normablok Più S40 sismico - Muratura in elevazione di spessore 40 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite; dimensioni nominali 40x25x19 cm; foratura ≤ 45%; blocco impiegabile per la realizzazione di murature portanti in tutte le zone sismiche. Il blocco posto in opera presenta centralmente una striscia orizzontale di materiale isolante avente lo scopo di isolare termicamente il giunto di malta orizzontale. Trasmittanza termica U=0,226 W/m<sup>2</sup>K con malta tradizionale, U=0,201 W/m<sup>2</sup>K con malta termica Danesi MTM10.

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