

**2245S**
**Normablok Più S45 HP**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

|                         |    |      |
|-------------------------|----|------|
| Lunghezza               | cm | 25   |
| Larghezza               | cm | 45   |
| Altezza                 | cm | 24,5 |
| Percentuale di foratura |    | >60% |
| Peso dell'elemento      | Kg | 16,0 |
| Pezzi per pacco         |    | 32   |
| Peso pacco              | Kg | 515  |
| Spessore muratura       | cm | 45   |
| Pezzi al m <sup>2</sup> |    | 15,5 |
| Pezzi al m <sup>3</sup> |    | 34,5 |



|                   |    |    |
|-------------------|----|----|
| Spessore muratura | cm | 45 |
|-------------------|----|----|

|   |                          |     |
|---|--------------------------|-----|
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali           | N/mm <sup>2</sup>        | NPD |
| Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali | N/mm <sup>2</sup>        | NPD |
| Campo d'impiego   | Muratura di tamponamento |     |

|  |                    |       |
|--|--------------------|-------|
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale                | W/mK               | 0,060 |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*      | W/m <sup>2</sup> K | 0,130 |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)                      | ore                | 32,63 |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)                    | -                  | 0,003 |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata) | W/m <sup>2</sup> K | 0,001 |
| Massa superficiale al netto degli intonaci                               | kg/m <sup>2</sup>  | 287   |
| 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 | -   |
|                     | EI  | 240 |

|  |    |      |
|--|----|------|
| Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa) | dB | 50,8 |
|--|----|------|

|                 |                                 |      |
|-----------------|---------------------------------|------|
| Volume di malta | dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 13,5 |
|                 | dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> | 30   |

**Voce di capitolato**

Danesi Normablok Più S45 HP - Muratura in elevazione di spessore 45 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite e con incastro verticale a secco; dimensioni nominali 45x25x24,5 cm; foratura >60%. 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  $U=0,130$  W/m<sup>2</sup>K.

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