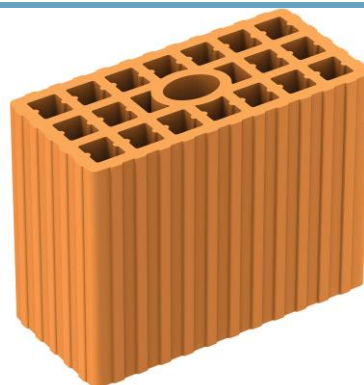


**NR486**
**Mezza Poroton P800 25.19.12**
**Stabilimento:** Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

|                         |    |       |       |
|-------------------------|----|-------|-------|
| Lunghezza               | cm | 12    |       |
| Larghezza               | cm | 25    |       |
| Altezza                 | cm | 19    |       |
| Percentuale di foratura |    | < 45% |       |
| Peso dell'elemento      | Kg | 4,8   |       |
| Pezzi per pacco         |    | 145   |       |
| Peso pacco              | Kg | 700   |       |
| Spessore muratura       | cm | 25    | 12    |
| Pezzi al m <sup>2</sup> |    | 40,0  | 19,8  |
| Pezzi al m <sup>3</sup> |    | 159,9 | 164,6 |



|  |                   |    |    |    |
|--|-------------------|----|----|----|
|  | Spessore muratura | cm | 25 | 12 |
|--|-------------------|----|----|----|

|   |   |      |  |
|---|---|------|--|
| 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>   | 2,2  |  |
| Campo d'impiego   | Muratura portante in zona sismica (spessore 25 cm) - Muratura di tamponamento |      |  |

|   |                    |       |       |
|---|--------------------|-------|-------|
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale                   | W/mK               | 0,228 | 0,208 |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*         | W/m <sup>2</sup> K | 0,763 | 1,274 |
| Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10           | W/mK               | 0,200 | 0,197 |
| Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale* | W/m <sup>2</sup> K | 0,683 | 1,222 |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)                         | ore                | 11,60 | 5,40  |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)                       | -                  | 0,242 | 0,687 |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)    | W/m <sup>2</sup> K | 0,185 | 0,873 |
| Massa superficiale al netto degli intonaci                                  | kg/m <sup>2</sup>  | 245   | 115   |
| Calore specifico  | J/kgK              | 1000  |       |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo                                | -                  | 5-10  |       |

\* 1,5 cm intonaco interno ( $\lambda=0,53$  W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno ( $\lambda=0,82$  W/mK)

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| Resistenza al fuoco | REI | 120 | -   |
|                     | EI  | 240 | 240 |

|  |    |      |      |
|--|----|------|------|
| Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa) | dB | 49,5 | 44,6 |
|--|----|------|------|

|                 |                                 |       |      |
|-----------------|---------------------------------|-------|------|
| Volume di malta | dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 29,7  | 11,1 |
|                 | dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> | 118,8 | 92,5 |

**Voce di capitolato**

Danesi Mezza Poroton P800 25.19.12 - Muratura in elevazione di spessore \_\_\_ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 25x19x12 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. Conducibilità della parete \_\_\_ W/mK. La muratura dovrà essere realizzata con giunti di malta orizzontali e verticali. Il blocco risponde ai requisiti CAM (cert. P259 – nome prodotto Blocchi Poroton).

Rev.00 - 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