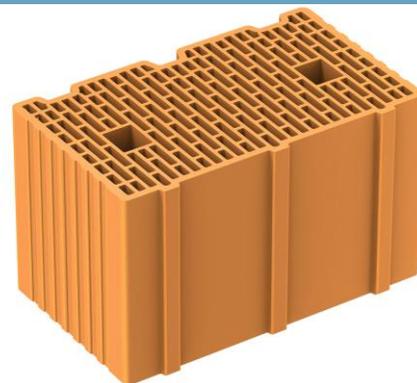


**NR640**
**Poroton P700 TS 40.24,5.25 inc.40**
**Stabilimento:** Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

|                         |    |      |
|-------------------------|----|------|
| Lunghezza               | cm | 25   |
| Larghezza               | cm | 40   |
| Altezza                 | cm | 24,5 |
| Percentuale di foratura |    | ≤55% |
| Peso dell'elemento      | Kg | 18,7 |
| Pezzi per pacco         |    | 32   |
| Peso pacco              | Kg | 605  |
| Spessore muratura       | cm | 40   |
| Pezzi al m <sup>2</sup> |    | 17,0 |
| Pezzi al m <sup>3</sup> |    | 43,0 |


**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 di tamponamento |      |

|   |                         |              |
|---|-------------------------|--------------|
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale                               | W/mK                    | 0,114        |
| <b>Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*</b>              | <b>W/m<sup>2</sup>K</b> | <b>0,268</b> |
| Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10                       | W/mK                    | 0,105        |
| <b>Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*</b>      | <b>W/m<sup>2</sup>K</b> | <b>0,248</b> |
| Cond. termica della parete con malta trad. e apposita striscia isolante**               | W/mK                    | 0,103        |
| <b>Trasmitt. parete con malta trad., apposita striscia isolante** e intonaco trad.*</b> | <b>W/m<sup>2</sup>K</b> | <b>0,243</b> |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)                                     | ore                     | 24,38        |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)                                   | -                       | 0,017        |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)                | W/m <sup>2</sup> K      | 0,005        |
| Massa superficiale al netto degli intonaci  | kg/m <sup>2</sup>       | 355          |
| 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)

\*\* Il blocco posto in opera presenta centralmente una striscia orizzontale di materiale isolante avente lo scopo di isolare termicamente il giunto di malta orizzontale.

|  |                                 |      |
|--|---------------------------------|------|
| Resistenza al fuoco                                      | REI                             | -    |
|  | EI                              | 240  |
| Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa) | dB                              | 52,3 |
| Volume di malta  | dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 22,5 |
|  | dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> | 56,3 |

**Voce di capitolato**

Danesi Poroton P700 TS 40.24,5.25 incastro 40 - Muratura in elevazione di spessore 40 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato a setti sottili e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 40x24,5x25 cm (altezza = 24,5 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. Conducibilità termica della parete con malta tradizionale 0,114 W/mK, conducibilità della parete con malta termica Danesi MTM10 0,105 W/mK, conducibilità termica della parete con malta tradizionale e apposita striscia isolante 0,103 W/mK. Il blocco risponde ai requisiti CAM (cert. P259 – nome prodotto Blocchi Poroton TS).

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

