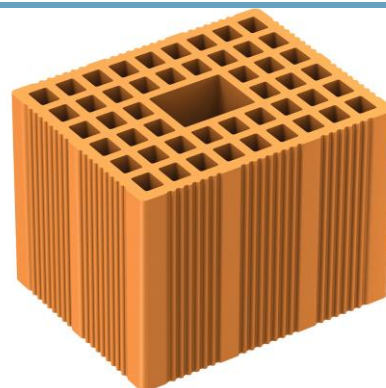


NR496
Poroton P800 20.19.25
Stabilimento: Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

| | | | |
|-------------------------|----|-------|------|
| Lunghezza | cm | 25 | |
| Larghezza | cm | 20 | |
| Altezza | cm | 19 | |
| Percentuale di foratura | | ≤ 45% | |
| Peso dell'elemento | Kg | 8,6 | |
| Pezzi per pacco | | 90 | |
| Peso pacco | Kg | 780 | |
| Spessore muratura | cm | 20 | 25 |
| Pezzi al m ² | | 19,8 | 25,0 |
| Pezzi al m ³ | | 98,8 | 98,0 |



| | | | | |
|--|-------------------|----|----|----|
| | Spessore muratura | cm | 20 | 25 |
|--|-------------------|----|----|----|

| | | |
|---|---|------|
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali | N/mm ² | 15,0 |
| Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali | N/mm ² | 2,2 |
| Campo d'impiego | Muratura portante (NTC 2018§ 7.8.1.2) – Muratura di tamponamento | |

| | | | |
|---|--------------------|-------|-------|
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale | W/mK | 0,219 | 0,216 |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale* | W/m ² K | 0,888 | 0,734 |
| Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10 | W/mK | 0,202 | 0,195 |
| Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale* | W/m ² K | 0,831 | 0,672 |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata) | ore | 9,58 | 12,21 |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata) | - | 0,353 | 0,213 |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata) | W/m ² K | 0,313 | 0,156 |
| Massa superficiale al netto degli intonaci | kg/m ² | 203 | 260 |
| 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 | 90 | 240 |
| | EI | 180 | 240 |

| | | | |
|--|----|------|------|
| Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa) | dB | 50,0 | 50,0 |
|--|----|------|------|

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|------|-------|
| Volume di malta | dm ³ /m ² | 18,6 | 25,2 |
| | dm ³ /m ³ | 93 | 100,8 |

Voce di capitolato

Danesi Poroton P800 20.19.25 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 20x19x25 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