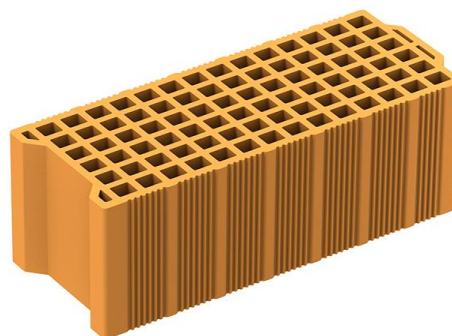


NR527
Poroton P700 20.19.50 inc.20
Stabilimento: Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

| | | |
|-------------------------|----|-------|
| Lunghezza | cm | 50 |
| Larghezza | cm | 20 |
| Altezza | cm | 19 |
| Percentuale di foratura | | ≤ 55% |
| Peso dell'elemento | Kg | 15,6 |
| Pezzi per pacco | | 46 |
| Peso pacco | Kg | 722 |
| Spessore muratura | cm | 20 |
| Pezzi al m ² | | 10,0 |
| Pezzi al m ³ | | 51,0 |



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

| | | |
|---|--------------------------|------|
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali | N/mm ² | 12,0 |
| Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali | N/mm ² | 2,2 |
| Campo d'impiego | Muratura di tamponamento | |

| | | |
|---|--------------------|--------|
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale | W/mK | 0,190 |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale* | W/m ² K | 0,791 |
| Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10 | W/mK | 0,180 |
| Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale* | W/m ² K | 0,756 |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata) | ore | 9,69 |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata) | - | 0,353 |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata) | W/m ² K | 0,279 |
| Massa superficiale al netto degli intonaci | kg/m ² | 181 |
| 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 | - |
| | EI | 240 |

| | | |
|--|----|------|
| Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa) | dB | 47,4 |
|--|----|------|

Voce di capitolato

Danesi Poroton P700 20.19.50 incastro 20 - Muratura in elevazione di spessore 20 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 20x19x50 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. Conducibilità termica dell'elemento 0,179 W/mK.

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