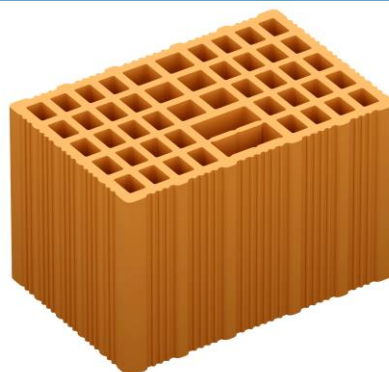


NA301
Poroton P800 M.A. 30.19.21
Stabilimento: Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

| | | |
|-------------------------|----|-------|
| Lunghezza | cm | 21 |
| Larghezza | cm | 30 |
| Altezza | cm | 19 |
| Percentuale di foratura | | ≤ 45% |
| Peso dell'elemento | Kg | 10,8 |
| Pezzi per pacco | | 75 |
| Peso pacco | Kg | 810 |
| Spessore muratura | cm | 30 |
| Pezzi al m ² | | 22,7 |
| Pezzi al m ³ | | 75,8 |



| | | |
|-------------------|----|----|
| Spessore muratura | cm | 30 |
|-------------------|----|----|

| | | |
|---|---|------|
| 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 | 3,0 |
| Campo d'impiego | Muratura portante armata o ordinaria in zona sismica - Muratura di tamponamento | |

| | | |
|---|--------------------|-------|
| Conducibilità termica della parete con malta tradizionale | W/mK | 0,223 |
| Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale* | W/m ² K | 0,640 |
| 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 | 0,531 |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata) | ore | 14,70 |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata) | - | 0,130 |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata) | W/m ² K | 0,083 |
| Massa superficiale al netto degli intonaci | kg/m ² | 320 |
| 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 | 240 |
| | EI | 240 |

| | | |
|--|----|------|
| Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa) | dB | 51,5 |
|--|----|------|

| | | |
|-----------------|---------------------------------|------|
| Volume di malta | dm ³ /m ² | 45,0 |
| | dm ³ /m ³ | 150 |

Voce di capitolato

Danesi Poroton P800 M.A. 30.19.21 - Muratura portante armata di spessore 30 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato; i blocchi vengono posti in opera a fori verticali e vengono legati tra loro con giunti orizzontali e verticali in malta di classe M10; dimensioni nominali 30x21x19 cm; foratura ≤45%; i blocchi hanno una configurazione geometrica atta a consentire l'inserimento delle barre di armatura verticali in acciaio B450C, nella misura minima prevista dal D.M. 17/01/2018 o, se maggiore, come indicato da disegno esecutivo del calculatore, e staffe orizzontali diametro 6 mm ogni due corsi, il tutto in conformità a quanto prescritto per legge e a perfetta regola d'arte. Trasmittanza con malta tradizionale 0,640 W/m²K. 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