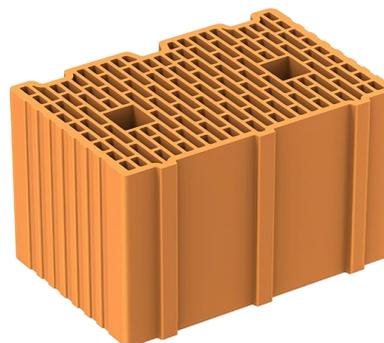


NP550
Poroton PLAN P700 TS 35.23,5.25 inc.35
Stabilimento: Strada per Silvano Pietra - 27050 - Casei Gerola (PV)

| | | |
|-------------------------|----|------|
| Lunghezza | cm | 25 |
| Larghezza | cm | 35 |
| Altezza | cm | 23,5 |
| Percentuale di foratura | | ≤55% |
| Peso dell'elemento | Kg | 15,5 |
| Pezzi per pacco | | 48 |
| Peso pacco | Kg | 748 |
| Spessore muratura | cm | 35 |
| Pezzi al m ² | | 18,0 |
| Pezzi al m ³ | | 51 |



| | | |
|-------------------|----|----|
| Spessore muratura | cm | 35 |
|-------------------|----|----|

| | | |
|---|--------------------------|------|
| Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali | N/mm ² | 10,5 |
| 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 Collante Plan | W/mK | 0,104 |
| Trasmittanza parete con Collante Plan e intonaco tradizionale* | W/m ² K | 0,279 |
| Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata) | ore | 21,81 |
| Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata) | - | 0,031 |
| Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata) | W/m ² K | 0,009 |
| Massa superficiale al netto degli intonaci | kg/m ² | 290,0 |
| 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 | 50,6 |

Voce di capitolato

Danesi Poroton Plan P700 TS 35.23,5.25 incastro 35 - Muratura in elevazione di spessore 35 cm, confezionata con blocchi, in laterizio porizzato, rettificati e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 35x23,5x23,5 cm (altezza = 23,5 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. La muratura dovrà essere realizzata con giunti orizzontali sottili dello spessore di 1 mm, mediante l'applicazione del collante cementizio Plan Danesi. Conducibilità termica della parete 0,104 W/mK.

Danesi Latertech S.p.A.

Sede Legale: Via Ponchielli, 7 - 20129 Milano - Cap. Soc. €1.000.000,00(i.v.)

C.C.I.A.A. MI - Reg. Imp. MI 04889790962 - Cod. Fisc. E P. I.V.A. 04889790962 - R.E.A. MI 1779947

Sede Amministrativa: Via Bindina, 8 - 26029 - Soncino (CR) - Tel. 0374 85462 - 85972 - Fax 0374 83030

Stabilimenti: • Casei Gerola (PV) - Tel. 0383 61025