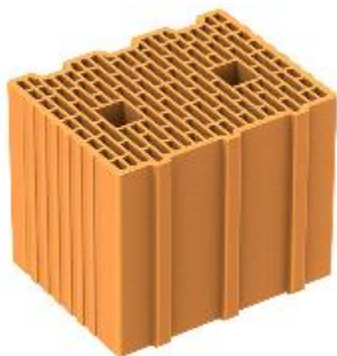


NP547 - Poroton PLAN P700 TS 30.23,5.25 inc.30



CASEI GEROLA (PV)
Strada per Silvano Pietra 1 - 2705
Tel. 0383.61025
e-mail: info@danasilaterizi.it

Caratteristiche generali

Lunghezza	25 cm
Larghezza	30 cm
Altezza	23,5 cm
Percentuale di foratura	=55%
Pezzi per pacco	48
Peso dell'elemento	13,3 Kg
Peso pacco	642 Kg
Spessore muratura	30 cm
Pezzi al m ²	18
Pezzi al m ³	60

Caratteristiche strutturali

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	10,5 N/mm ²
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	2,2 N/mm ²
Campo d'impiego: Muratura portante in zona sismica 4 - Muratura di tamponamento	

Caratteristiche termiche

Spessore muratura	30 cm
Conducibilità termica della parete con Collante Plan	0,106 W/mK
Trasmittanza parete con Collante Plan e intonaco tradizionale*	0,328 W/mK
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	18,28 ore
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	0,07 -
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	0,022 W/m ² K
Massa superficiale al netto degli intonaci	242,8 kg/m ²
Calore specifico	1000 J/kgK
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5-10
* 1,5 cm intonaco interno (?=0,53 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (?=0,82 W/mK)	

Resistenza al fuoco

Spessore muratura	30 cm
REI	180
EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	30 cm
	49,4 dB

Capitolato

Danesi Poroton Plan P700 TS 30.23,5.25 incastro 30 - Muratura in elevazione di spessore 30 cm, confezionata con blocchi, in laterizio porizzato, rettificati e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 30x23,5x23,5 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 0,106 W/mK.

Fomaci 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

Fomaci 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