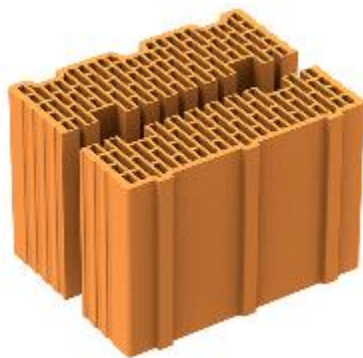


NP548 - Mezza Poroton Plan P700 TS 30.23,5.12,5



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

Caratteristiche generali

Lunghezza	12,5 cm
Larghezza	30 cm
Altezza	23,5 cm
Percentuale di foratura	50%
Pezzi per pacco	96
Peso dell'elemento	6,7 Kg
Peso pacco	647 Kg
Spessore muratura	30 cm
Pezzi al m ²	36
Pezzi al m ³	120

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 dell'elemento	0,126 W/mK
Conducibilità termica della parete con Collante Plan	0,127 W/mK
Trasmittanza parete con Collante Plan e intonaco tradizionale*	0,388 W/mK
Massa superficiale al netto degli intonaci	244,7 kg/m ²
Calore specifico	1000 J/kgK
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

Spessore muratura	30 cm
REI	180
EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)

Spessore muratura	30 cm
	49,5 dB

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