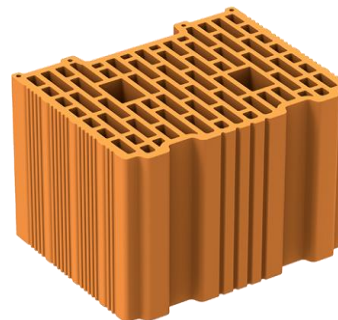


NP830
Poroton Plan P800 AS 30.23,5.25 inc.30
Stabilimento: Strada per Silvano Pietra - 27050 - Casei Gerola (PV)

Lunghezza	cm	25
Larghezza	cm	30
Altezza	cm	23,5
Percentuale di foratura		≤ 45%
Peso dell'elemento	Kg	14,3
Pezzi per pacco		48
Peso pacco	Kg	690
Spessore muratura	cm	30
Pezzi al m ²		18,0
Pezzi al m ³		60



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

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm ²	10,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm ²	2,2
Campo d'impiego	Muratura portante (NTC 2018§ 7.8.1.2) – Muratura di tamponamento	

Conducibilità termica della parete con Collante Plan	W/mK	0,150
Trasmittanza parete con Collante Plan e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,452
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	16,52
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,093
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,042
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	261,0
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	180
	EI	240
Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	50,0

Voce di capitolato

Danesi Poroton Plan P800 AS 30.23,5.25 incastro 30 - Muratura in elevazione di spessore 30 cm, confezionata con blocchi, in laterizio porizzato, rettificati e con incastro e tasca verticale. Dimensioni nominali 30x23,5x23,5 cm (altezza = 23,5 cm) e percentuale di foratura minore o uguale al 45%. La muratura dovrà essere realizzata con giunti orizzontali sottili dello spessore di 1 mm, mediante l'applicazione del collante cementizio Plan Danesi; riempiendo di malta la tasca verticale che si crea accostando un blocco all'altro ne risulta una parete portante secondo le NTC 2018. La trasmittanza complessiva della muratura calcolata secondo la norma UNI EN 1745 sarà di 0,452 W/m²K considerati due strati di intonaco di tipo tradizionale da 1,5 cm.

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