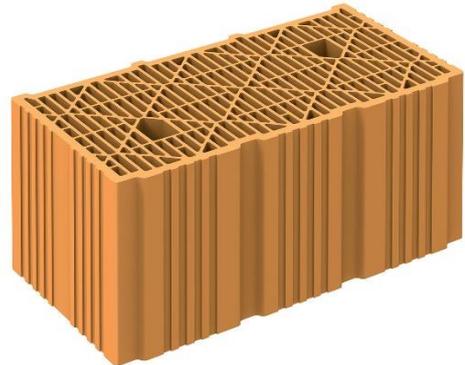


**ZP450**
**Poroton PLAN P700 TS 45.23,8.25 inc.45**

Lunghezza	cm	25
Larghezza	cm	45
Altezza	cm	23,8
Percentuale di foratura		≤55%
Peso dell'elemento	Kg	19
Pezzi per pacco		32
Peso pacco	Kg	610
Spessore muratura	cm	45
Pezzi al m <sup>2</sup>		18,2
Pezzi al m <sup>3</sup>		40



Spessore muratura	cm	45
-------------------	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	9,4
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	2,9
Campo d'impiego	Muratura di tamponamento	

Conducibilità termica della parete con Collante Plan	W/mK	0,098
Trasmittanza parete con Collante Plan e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,208
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	28,18
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,007
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m <sup>2</sup> K	0,002
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	345
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	52,0

**Voce di capitolato**

Danesi Poroton Plan P700 TS 45.23,8.25 incastro 45 - Muratura in elevazione di spessore 45 cm, confezionata con blocchi, in laterizio porizzato, rettificati e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 45x23,8x23 cm (altezza = 23,8 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 0,098 W/mK.

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