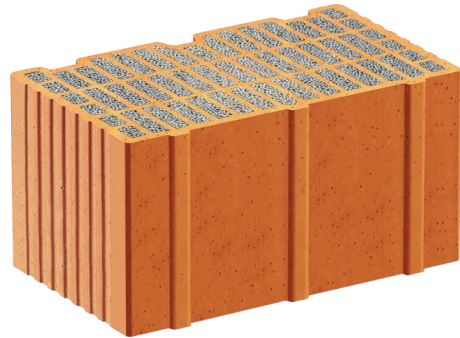


**NP640S**
**Poroton PLAN P700 TS8 40.23,5.25 inc.40**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	25
Larghezza	cm	40
Altezza	cm	23,5
Percentuale di foratura		≤55%
Peso dell'elemento	Kg	17,9
Pezzi per pacco		32
Peso pacco	Kg	577
Spessore muratura	cm	40
Pezzi al m <sup>2</sup>		18,0
Pezzi al m <sup>3</sup>		45



Spessore muratura	cm	40
-------------------	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	9,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	2,2
Campo d'impiego	Muratura portante ( NTC 2018§ 7.8.1.2) – Muratura di tamponamento	

Conducibilità termica dell'elemento	W/mK	0,070
Conducibilità termica della parete con Collante Plan	W/mK	0,071
Trasmittanza parete con Collante Plan e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,171
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	30,25
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,005
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m <sup>2</sup> K	0,001
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	327,2
Calore specifico	J/kgK	1000
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	-	40
* 1,5 cm intonaco interno ( $\lambda=0,53$ W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno ( $\lambda=0,82$ W/mK)		

Resistenza al fuoco	REI	240
	EI	240
Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	51,6

**Voce di capitolato**

Danesi Poroton Plan TS8 40.23,5.25 incastro 40 - Muratura in elevazione di spessore 40 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato e rettificati aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 40x23,5x23,5 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. Trasmittanza termica  $U=0,171$  W/m<sup>2</sup>K.

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