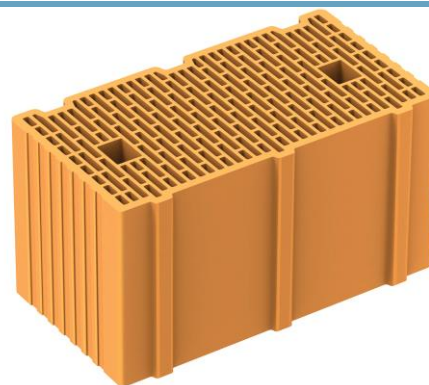


**NR645**
**Poroton P700 TS 45.24,5.25 inc.45**
**Stabilimento:** Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

Lunghezza	cm	25
Larghezza	cm	45
Altezza	cm	24,5
Percentuale di foratura		≤55%
Peso dell'elemento	Kg	20,2
Pezzi per pacco		32
Peso pacco	Kg	650
Spessore muratura	cm	45
Pezzi al m <sup>2</sup>		17,0
Pezzi al m <sup>3</sup>		38,0



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

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	11,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	2,2
Campo d'impiego	Muratura di tamponamento	

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,112
<b>Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,236</b>
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,102
<b>Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,216</b>
Cond. termica della parete con malta trad. e apposita striscia isolante**	W/mK	0,100
<b>Trasmitt. parete con malta trad., apposita striscia isolante** e intonaco trad.*</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,211</b>
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	27,77
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,008
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>	390
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)

\*\* Il blocco posto in opera presenta centralmente una striscia orizzontale di materiale isolante avente lo scopo di isolare termicamente il giunto di malta orizzontale.

Resistenza al fuoco	REI	-
	EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	52,9
--	----	------

Volume di malta	dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	25,9
	dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	57,6

**Voce di capitolato**

Danesi Poroton P700 TS 45.24,5.25 incastro 45 - Muratura in elevazione di spessore 45 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato a setti sottili e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 45x24,5x25 cm (altezza = 24,5 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. Conducibilità termica della parete con malta tradizionale 0,112 W/mK, conducibilità della parete con malta termica Danesi MTM10 0,102 W/mK, conducibilità termica della parete con malta tradizionale e apposita striscia isolante 0,100 W/mK. Il blocco risponde ai requisiti CAM (cert. P259 – nome prodotto Blocchi Poroton TS).

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

