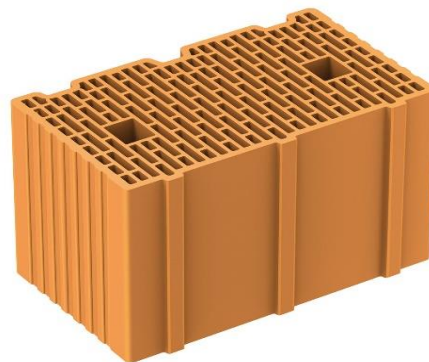


NR640
Poroton P700 TS 40.24,5.25 inc.40
Stabilimento: Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

Lunghezza	cm	25
Larghezza	cm	40
Altezza	cm	24,5
Percentuale di foratura		≤55%
Peso dell'elemento	Kg	18,7
Pezzi per pacco		32
Peso pacco	Kg	605
Spessore muratura	cm	40
Pezzi al m ²		17,0
Pezzi al m ³		43,0



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

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

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,114
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m²K	0,268
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,105
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m²K	0,248
Cond. termica della parete con malta trad. e apposita striscia isolante**	W/mK	0,103
Trasmitt. parete con malta trad., apposita striscia isolante** e intonaco trad.*	W/m²K	0,243
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	24,38
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,017
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,005
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	355
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	52,3
--	----	------

Volume di malta	dm ³ /m ²	22,5
	dm ³ /m ³	56,3

Voce di capitolato

Danesi Poroton P700 TS 40.24,5.25 incastro 40 - Muratura in elevazione di spessore 40 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato a setti sottili e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 40x24,5x25 cm (altezza = 24,5 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. Conducibilità termica della parete con malta tradizionale 0,114 W/mK, conducibilità della parete con malta termica Danesi MTM10 0,105 W/mK, conducibilità termica della parete con malta tradizionale e apposita striscia isolante 0,103 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

|

|

