

DR445
Mezza Poroton P800 30.24,5.12
Stabilimento: Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	12	
Larghezza	cm	30	
Altezza	cm	24,5	
Percentuale di foratura		≤ 45%	
Peso dell'elemento	Kg	8,3	
Pezzi per pacco		96	
Peso pacco	Kg	801	
Spessore muratura	cm	30	12
Pezzi al m ²		31,2	12,9
Pezzi al m ³		104,2	107,7



Spessore muratura	cm	30	12
-------------------	----	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm ²	10,5	
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm ²	2,2	
Campo d'impiego	Muratura portante in zona sismica (spessore 30 cm) - Muratura di tamponamento		

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,237	0,203
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,669	1,267
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,209	0,194
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,599	1,224
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	14,27	5,72
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,141	0,658
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,094	0,834
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	316	123
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	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	51,4	45,0
--	----	------	------

Voce di capitolato

Danesi Mezza Poroton P800 30.24,5.12 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 30x24,5x12 cm (altezza = 24,5 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. Conducibilità della parete ___ W/mK. La muratura dovrà essere realizzata con giunti di malta orizzontali e verticali.

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