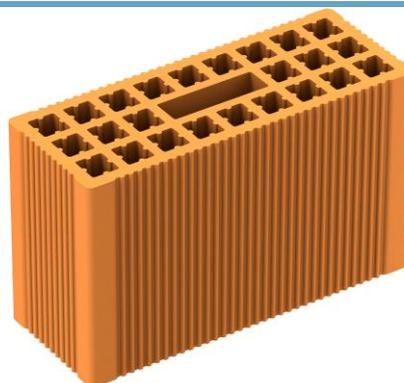


DR441
Mezza Poroton P800 30.19.12
Stabilimento: Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	12	
Larghezza	cm	30	
Altezza	cm	19	
Percentuale di foratura		≤ 45%	
Peso dell'elemento	Kg	6,3	
Pezzi per pacco		120	
Peso pacco	Kg	760	
Spessore muratura	cm	30	12
Pezzi al m ²		40,0	16,5
Pezzi al m ³		133,2	137,8



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

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 portante in zona sismica (spessore 30 cm) - Muratura di tamponamento		

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,240	0,205
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,675	1,273
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	1,225
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	14,19	5,69
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,143	0,660
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,097	0,840
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
--	----	------	------

Volume di malta	dm ³ /m ²	35,7	10,7
	dm ³ /m ³	119	89,2

Voce di capitolato

Danesi Mezza Poroton P800 30.19.12 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 30x19x12 cm (altezza = 19 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. Il blocco risponde ai requisiti CAM ed è certificato ai sensi del Disciplinary Tecnico ReMade (cert. RE0376 - nome prodotto Blocchi Poroton); viene prodotto con laterizio avente il 15% in peso di sottoprodotto.

Rev.00 - 16/07/2024

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