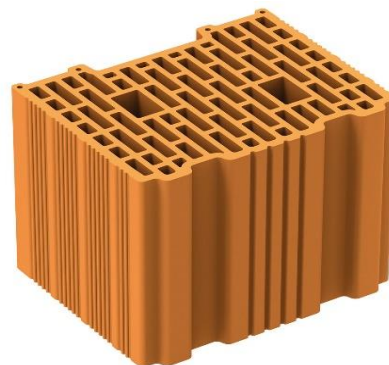


DR417
Poroton P800 30.24,5.25 inc.30
Stabilimento: Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	25
Larghezza	cm	30
Altezza	cm	24,5
Percentuale di foratura		≤ 45%
Peso dell'elemento	Kg	14,9
Pezzi per pacco		48
Peso pacco	Kg	719
Spessore muratura	cm	30
Pezzi al m ²		17,3
Pezzi al m ³		57,5



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

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	Portante in zona sismica con tasca riempita (NTC 2018§ 7.8.1.2) - Tamponamento	

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,160
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,478
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,150
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,452
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	16,52
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,093
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,044
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	288
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

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	50,7
--	----	------

Volume di malta	dm ³ /m ²	17,2
	dm ³ /m ³	57,3

Voce di capitolato

Danesi Poroton P800 30.24,5.25 incastro 30 - Muratura in elevazione di spessore 30 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 30x24,5x25 cm (altezza = 24,5 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. Conducibilità termica dell'elemento 0,148 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