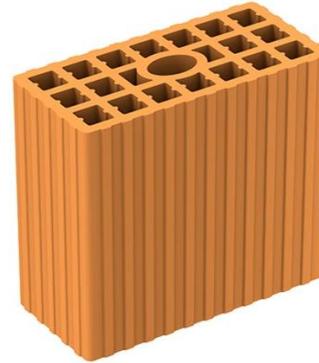


**DR457**
**Mezza Poroton P800 25.24,5.12**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	12	
Larghezza	cm	25	
Altezza	cm	24,5	
Percentuale di foratura		≤ 45%	
Peso dell'elemento	Kg	6,5	
Pezzi per pacco		128	
Peso pacco	Kg	836	
Spessore muratura	cm	25	12
Pezzi al m <sup>2</sup>		31,2	15,4
Pezzi al m <sup>3</sup>		125,0	128,7



Spessore muratura	cm	25	12
-------------------	----	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	10,5	
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	2,2	
Campo d'impiego	Muratura portante in zona sismica (spessore 25 cm) - Muratura di tamponamento		

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,225	0,206
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,754	1,265
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,199	0,196
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,681	1,219
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	11,81	5,53
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,232	0,675
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m <sup>2</sup> K	0,175	0,854
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	250	117
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	120	-
	EI	240	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	49,7	44,7
----------------------------------------------------------	----	------	------

**Voce di capitolato**

Danesi Mezza Poroton P800 25.24,5.12 - Muratura in elevazione di spessore \_\_\_ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 25x24,5x12 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