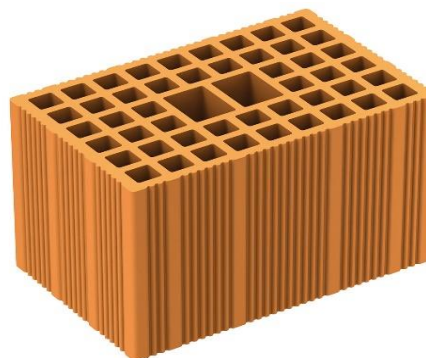


**DR509**
**Poroton P800 20.19.30**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	30	
Larghezza	cm	20	
Altezza	cm	19	
Percentuale di foratura		≤45%	
Peso dell'elemento	Kg	9,6	
Pezzi per pacco		75	
Peso pacco	Kg	724	
Spessore muratura	cm	20	30
Pezzi al m <sup>2</sup>		16,5	24,5
Pezzi al m <sup>3</sup>		82,7	81,7



	Spessore muratura	cm	20	30
--	-------------------	----	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	11,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	2,2
Campo d'impiego	Muratura portante ( NTC 2018§ 7.8.1.2) – Muratura di tamponamento	

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,200	0,217
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,846	0,621
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,188	0,196
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,802	0,568
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	9,65	14,08
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,353	0,148
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m <sup>2</sup> K	0,299	0,092
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	191	289
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	90	240
	EI	180	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	47,8	50,7
--	----	------	------

Volume di malta	dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	17,7	29,7
	dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	88,5	99

**Voce di capitolato**

Danesi Poroton P800 20.19.30 - Muratura in elevazione di spessore \_\_ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 20x19x30 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.

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