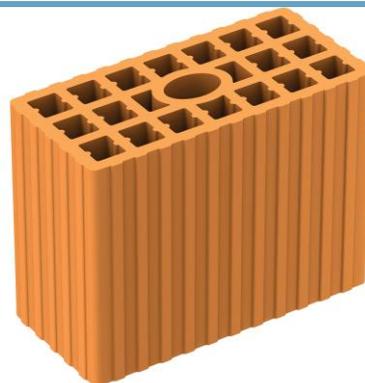


**NR486**
**Mezza Poroton P800 25.19.12**
**Stabilimento:** Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

Lunghezza	cm	12	
Larghezza	cm	25	
Altezza	cm	19	
Percentuale di foratura		< 45%	
Peso dell'elemento	Kg	4,8	
Pezzi per pacco		145	
Peso pacco	Kg	700	
Spessore muratura	cm	25	12
Pezzi al m <sup>2</sup>		40,0	19,8
Pezzi al m <sup>3</sup>		159,9	164,6



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

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	15,0	
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	0,228	0,208
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,763	1,274
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,200	0,197
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,683	1,222
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	11,60	5,40
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,242	0,687
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m <sup>2</sup> K	0,185	0,873
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	245	115
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	49,5	44,6
--	----	------	------

Volume di malta	dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	29,7	11,1
	dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	118,8	92,5

**Voce di capitolato**

Danesi Mezza Poroton P800 25.19.12 - Muratura in elevazione di spessore \_\_\_ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 25x19x12 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 (cert. P259 - nome prodotto Blocchi Poroton).

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