

NA400
Poroton P800 M.A. 40.19.25
Stabilimento: Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

Lunghezza	cm	25
Larghezza	cm	40
Altezza	cm	19
Percentuale di foratura		≤ 45%
Peso dell'elemento	Kg	17,0
Pezzi per pacco		40
Peso pacco	Kg	685
Spessore muratura	cm	40
Pezzi al m ²		19
Pezzi al m ³		48



Spessore muratura	cm	40
-------------------	----	----

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	3,0
Campo d'impiego	Muratura portante armata o ordinaria in zona sismica - Muratura di tamponamento	

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,225
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,501
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,174
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,398
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	19,50
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,050
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,023
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	420
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	240
	EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	53,5
--	----	------

Volume di malta calcolato considerando 1 ferro verticale $\phi 16$ posizionato ogni 1,5 m	dm ³ /m ²	60
	dm ³ /m ³	150

Voce di capitolato

Danesi Poroton P800 M.A. 40.19.25 - Muratura portante armata di spessore 40 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato; i blocchi vengono posti in opera a fori verticali e vengono legati tra loro con giunti orizzontali e verticali in malta di classe M10; dimensioni nominali 40x25x19 cm; foratura ≤45%; i blocchi hanno una configurazione geometrica atta a consentire l'inserimento delle barre di armatura verticali in acciaio B450C, nella misura minima prevista dal D.M. 17/01/2018 o, se maggiore, come indicato da disegno esecutivo del calculatore, e staffe orizzontali diametro 6 mm ogni due corsi, il tutto in conformità a quanto prescritto per legge e a perfetta regola d'arte. Trasmittanza con malta tradizionale 0,501 W/m²K.

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