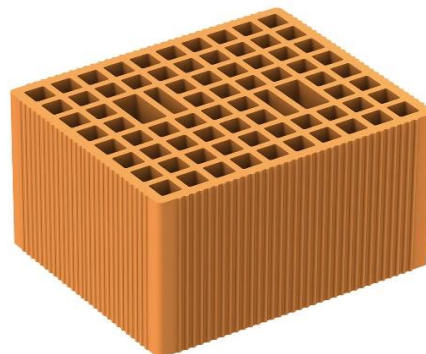


NR478
Poroton P700 30.19.25
Stabilimento: Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

Lunghezza	cm	25	
Larghezza	cm	30	
Altezza	cm	19	
Percentuale di foratura		≤ 55%	
Peso dell'elemento	Kg	11,6	
Pezzi per pacco		60	
Peso pacco	Kg	700	
Spessore muratura	cm	30	25
Pezzi al m ²		19,8	16,5
Pezzi al m ³		65,8	66,1



	Spessore muratura	cm	30	25
--	-------------------	----	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm ²	15,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm ²	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	0,213	0,229
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,616	0,765
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,191	0,210
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,561	0,713
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	14,10	11,16
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,149	0,262
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,092	0,200
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	281	233
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	120
	EI	240	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	52,0	52,0
--	----	------	------

Volume di malta	dm ³ /m ²	28,9	23,1
	dm ³ /m ³	96,3	92,4

Voce di capitolato

Danesi Poroton P700 30.19.25 - Muratura in elevazione di spessore ___ cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato. Dimensioni nominali 30x19x25 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. 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