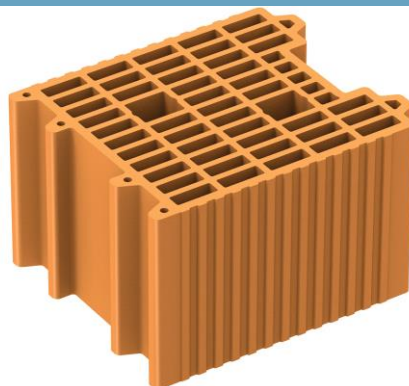


DR405
Poroton P700 25.19.30 inc.25
Stabilimento: Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	30
Larghezza	cm	25
Altezza	cm	19
Percentuale di foratura		≤55%
Peso dell'elemento	Kg	10,6
Pezzi per pacco		60
Peso pacco	Kg	640
Spessore muratura	cm	25
Pezzi al m ²		17,8
Pezzi al m ³		71,0



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

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm ²	9,0
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	0,175
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,610
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,164
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,576
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	12,43
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,213
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,130
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	221
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

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	48,8
--	----	------

Volume di malta	dm ³ /m ²	17,8
	dm ³ /m ³	71,2

Voce di capitolato

Danesi Poroton P700 25.19.30 incastro 25 - Muratura in elevazione di spessore 25 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 25x19x30 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. Conducibilità termica dell'elemento 0,162 W/mK. Il blocco risponde ai requisiti CAM ed è certificato ai sensi del Disciplinary Tecnico ReMade (cert. RE0376 - nome prodotto Blocchi Poroton); viene prodotto con laterizio avente il 15% in peso di sottoprodotto.

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