

62145S Poroton P700 45.24,5.25 inc.45

Stabilimento: Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	25
Larghezza	cm	45
Altezza	cm	24,5
Percentuale di foratura		≤55%
Peso dell'elemento	Kg	20,7
Pezzi per pacco		32
Peso pacco	Kg	665
Spessore muratura	cm	45
Pezzi al m ²		16,7
Pezzi al m ³		37,0



Spessore muratura cm 45

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	0,161
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m²K	0,332
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,151
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m²K	0,313
Cond. termica della parete con malta trad. e apposita striscia isolante**	W/mK	0,148
Trasmitt. parete con malta trad., apposita striscia isolante** e intonaco trad.*	W/m²K	0,306
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	23,42
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,021
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,007
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	390
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)

** Il blocco posto in opera presenta centralmente una striscia orizzontale di materiale isolante avente lo scopo di isolare termicamente il giunto di malta orizzontale.

Resistenza al fuoco	REI	240
	EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	53,0
----------------------------------------------------------	----	------

Volume di malta	dm ³ /m ²	25,9
	dm ³ /m ³	57,6

Voce di capitolato

Danesi Poroton P700 45.24,5.25 incastro 45 - Muratura in elevazione di spessore 45 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 45x24,5x25 cm (altezza = 24,5 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. Conducibilità termica della parete con malta tradizionale 0,161 W/mK, conducibilità termica della parete con malta termica Danesi MTM10 0,151 W/mK, conducibilità termica della parete con malta tradizionale e apposita striscia isolante 0,148 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.

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