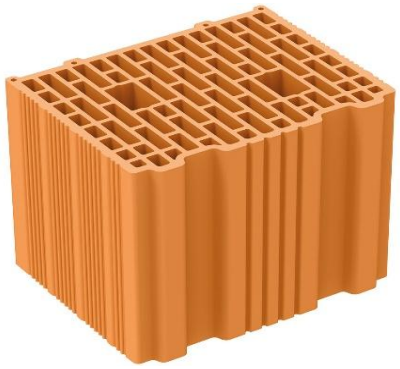
DR454 Poroton P700 30.24,5.25 inc.30

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

Lunghezza	cm	25	
Larghezza	cm	30	
Altezza	cm	24,5	
Percentuale di foratura		≤55%	
Peso dell'elemento	Kg	13,4	
Pezzi per pacco		48	
Peso pacco	Kg	647	
Spessore muratura	cm	30	
Pezzi al m²		17,3	
Pezzi al m³		57,5	



Spessore muratura	cm	30	

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm²	9,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm²	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	0,146	
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m²K	0,440	
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,138	
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m²K	0,418	
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	16,50	
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,094	
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m²K	0,041	
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m²	264	
Calore specifico	J/kgK	1000	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	-	5-10	

* 1,5 cm intonaco interno (λ=0,53 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (λ=0,82 W/mK)

Resistenza al fuoco	REI	180	
	EI	240	

Potere fonoisolante	dB	50,0	

Volume di malta	dm³/m²	17,6	
	dm³/m³	58,7	

Voce di capitolato

Danesi Poroton P700 30.24,5.25 incastro 30 - Muratura in elevazione di spessore 30 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 30x24,5x25 cm (altezza = 24,5 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. Conducibilità termica dell'elemento 0,136 W/mK. Il blocco risponde ai requisiti CAM ed è certificato ai sensi del Disciplinare 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

www.danesilaterizi.it info@danesilaterizi.it