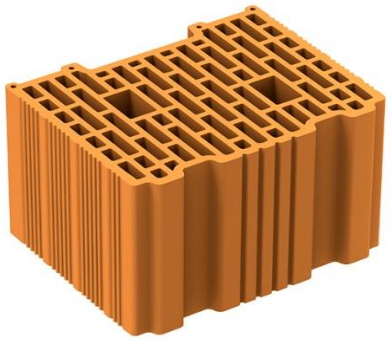
DI307 Isomuro F45 30.19.25 inc.30

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

Lunghezza	cm	25	
Larghezza	cm	30	
Altezza	cm	19	
Percentuale di foratura		≤ 45%	
Peso dell'elemento	Kg	11,8	
Pezzi per pacco		60	
Peso pacco	Kg	709	
Spessore muratura	cm	30	
Pezzi al m²		22,1	
Pezzi al m³		73,6	



Spessore muratura	cm	30	

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm²	10,5
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm²	2,2
Campo d'impiego	Portante in zona sismica con tasca riempita (NTC 2018§ 7.8.1.2) - Tamponamento	

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,183	
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m²K	0,540	
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,173	
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m²K	0,512	
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	15,29	
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,118	
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m²K	0,064	
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m²	299	
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 (calcolato con la legge della massa)	dB	51,0	

Voce di capitolato

Danesi Isomuro F45 30.19.25 incastro 30 - Muratura in elevazione di spessore 30 cm, confezionata con blocchi in laterizio. Dimensioni nominali 30x19x25 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. Conducibilità termica dell'elemento 0,171 W/mK.

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