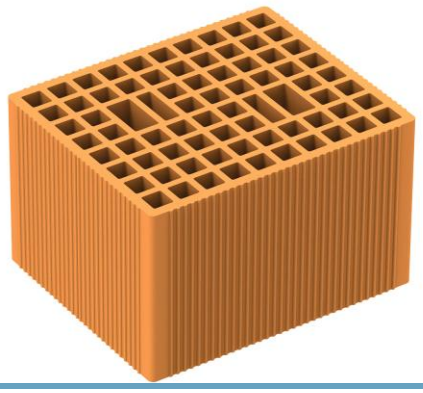
DANESI

DI300 Isomuro F50 25.19.30

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

Lunghezza	cm	30	
Larghezza	cm	25	
Altezza	cm	19	
Percentuale di foratura		≤55%	
Peso dell'elemento	Kg	11,7	
Pezzi per pacco		60	
Peso pacco	Kg	706	
Spessore muratura	cm	25	30
Pezzi al m²		16,5	19,8
Pezzi al m³		66,1	65,8



Spessore muratura	cm	25	30

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm²	12,0
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	0,233	0,227
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m²K	0,780	0,652
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,215	0,206
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m²K	0,728	0,598
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	11,21	13,50
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,261	0,168
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m²K	0,204	0,110
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m²	241	281
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	120	180
	EI	240	240

Potere fonoisolante	dB	52,0	52,0

Volume di malta	dm³/m²	23,1	28,9
	dm³/m³	92,4	96,3

Voce di capitolato

Danesi Isomuro F50 25.19.30 - Muratura in elevazione di spessore __ cm, confezionata con blocchi in laterizio. Dimensioni nominali 25x19x30 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. Il blocco risponde ai requisiti CAM ed è certificato ai sensi del Disciplinare Tecnico ReMade (cert. RE0376 - nome prodotto Blocchi Isomuro); 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