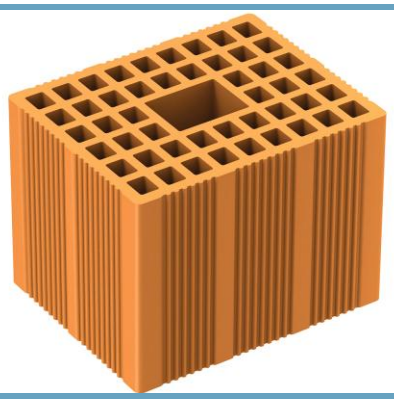
NI355	Isomuro F45 20.19.25
Stabilimento:	Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

Lunghezza	cm	25	
Larghezza	cm	20	
Altezza	cm	19	
Percentuale di foratura		≤ 45%	
Peso dell'elemento	Kg	8,8	
Pezzi per pacco		90	
Peso pacco	Kg	796	
Spessore muratura	cm	20	25
Pezzi al m²		19,8	25,0
Pezzi al m³		98,8	98,0



Spessore muratura	cm	20	25

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm²	18,0
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	0,262	0,256
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m²K	1,024	0,845
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,245	0,234
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m²K	0,970	0,786
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	8,90	11,39
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,391	0,245
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m²K	0,400	0,207
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m²	207	265
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	90	240
	EI	180	240

Potere fonoisolante	dB	50,0	51,9

Volume di malta	dm³/m²	18,6	25,2
	dm³/m³	93,0	100,8

Voce di capitolato

Danesi Isomuro F45 20.19.25 - Muratura in elevazione di spessore __ cm, confezionata con blocchi in laterizio. Dimensioni nominali 20x19x25 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. Conducibilità della parete __ W/mK. La muratura dovrà essere realizzata con giunti di malta orizzontali e verticali. Il blocco risponde ai requisiti CAM (cert. P259 – nome prodotto Blocchi Isomuro).

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