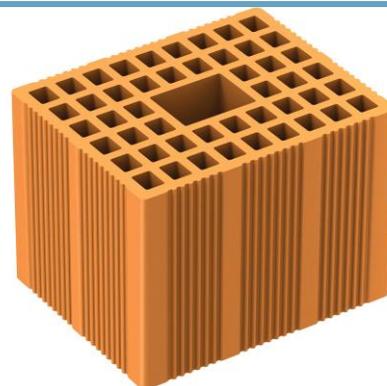


**DI336**
**Isomuro F45 20.19.25**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	25	
Larghezza	cm	20	
Altezza	cm	19	
Percentuale di foratura		≤ 45%	
Peso dell'elemento	Kg	8,8	
Pezzi per pacco		100	
Peso pacco	Kg	884	
Spessore muratura	cm	20	25
Pezzi al m <sup>2</sup>		19,8	25,0
Pezzi al m <sup>3</sup>		98,8	98,0



	Spessore muratura	cm	20	25
--	-------------------	----	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	12,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	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	0,258	0,243
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	1,020	0,806
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,241	0,222
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,966	0,746
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	8,97	11,67
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,387	0,233
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m <sup>2</sup> K	0,395	0,188
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	207	265
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)

Resistenza al fuoco	REI	90	240
	EI	180	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	50,0	50,0
--	----	------	------

Volume di malta	dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	18,6	25,2
	dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	93	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 ed è certificato ai sensi del Disciplinary Tecnico ReMade (cert. RE0376 - nome prodotto Blocchi Isomuro); viene prodotto con laterizio avente il 15% in peso di sottoprodotto.

Rev.00 - 16/07/2024

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