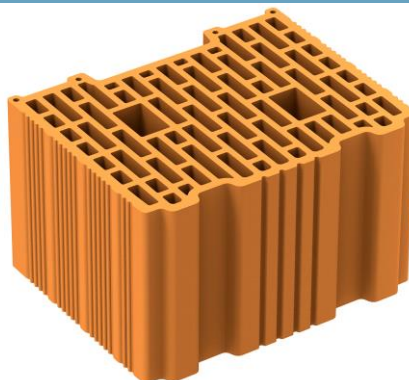


DI307
Isomuro F45 30.19.25 inc.30
Stabilimento: Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

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 m ²		22,1
Pezzi al m ³		73,6



Spessore muratura	cm	30
-------------------	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm ²	10,5
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm ²	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/m ² K	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/m ² K	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/m ² K	0,064
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	299
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	180
	EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	51,0
--	----	------

Volume di malta	dm ³ /m ²	21,9
	dm ³ /m ³	73

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. 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