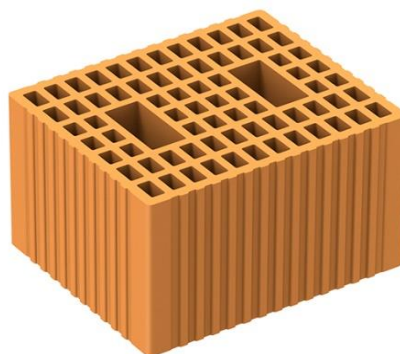


NI360
Isomuro F45 25.19.30
Stabilimento: Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

Lunghezza	cm	30
Larghezza	cm	25
Altezza	cm	19
Percentuale di foratura		≤ 45%
Peso dell'elemento	Kg	12,8
Pezzi per pacco		60
Peso pacco	Kg	772
Spessore muratura	cm	25 30
Pezzi al m ²		16,5 20
Pezzi al m ³		66,1 66



Spessore muratura	cm	25	30
-------------------	----	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm ²	18,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm ²	2,2
Campo d'impiego	Muratura portante in zona sismica - Muratura di tamponamento	

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,286	0,243
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,918	0,688
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,267	0,222
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m ² K	0,871	0,636
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	10,57	13,58
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,287	0,163
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,263	0,112
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	252	294,8
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	240	240
	EI	240	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	50,0	54,0
--	----	------	------

Voce di capitolato

Danesi Isomuro F45 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 45%. Conducibilità della parete ___ W/mK. La muratura dovrà essere realizzata con giunti di malta orizzontali e verticali.

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