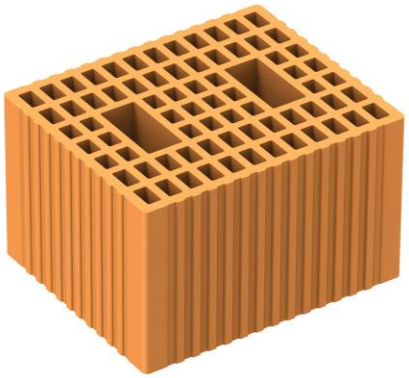
NI360 Isomuro F45 25.19.30

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 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	18,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm²	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/m²K	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/m²K	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/m²K	0,263	0,112
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m²	259	303
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	240	240
	EI	240	240
Potere fonoisolante	dB	51,2	54,0
Volume di malta	dm³/m²	22,2	27,9
	dm³/m³	88,8	93

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. 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