



Prodotto	Codice		612		
	Tipologia di mattone		Blocco Termico		
	Tipologia di muro	Tamponamento		✓	
Portante sismico					
Caratteristiche	Spessore		cm	35	
	Lunghezza		cm	25	
	Altezza		cm	25	
	Peso del mattone		kg	14,40	
	Foratura		%	$\phi \leq 55$	
Prodotto in opera	Muratura m <sup>2</sup>	Pezzi	n.	15,1	
		malta	dm <sup>3</sup>	25,9 <sup>(1)</sup>	
		Peso	kg	285	
	Muratura m <sup>3</sup>	Pezzi	n.	45,7	
		malta	dm <sup>3</sup>	118 <sup>(1)</sup>	
		Peso	kg	718	
Densità Resistenza Meccanica	Densità $\rho$				
	Resistenza Meccanica	Blocco	base	N/mm <sup>2</sup>	$f_{bk} > 5,0$
			testa	N/mm <sup>2</sup>	$f_{bk} > 1,5$
	Muro	a taglio iniz.	N/mm <sup>2</sup>	$f_{v0}$	-
		a taglio	N/mm <sup>2</sup>	$f_{v0k}$	-
Caratteristiche termiche - prestazionali	Conduttività Termica	blocco	W/mK	0,118	
		1 strat. malta	W/mK	$\lambda_{eq} 0,109$	
		2 strat. malta	W/mK	0,109	
	Trasmittanza Termica	blocco	W/m <sup>2</sup> K	U	0,314
		1 strat. malta	W/m <sup>2</sup> K	U	0,3
		2 strat. malta	W/m <sup>2</sup> K	U	0,292
Sfascimento	Calcolato	S	ore	19,25	
Potere Fonoisolante		RW	dB	50,7	
Rispetto alla formula $19,9 \log(M)$ con intonaci compresi					
Resistenza ai tuoco					
In conformità all circ. VVF 15/02/2008 e D.M. 16/02/07 all D.		EI		240	
Caratteristiche imballo Carico su mezzo	Pacco	Tipologie pacco		Reggia	Cellophane
		Pezzi	n.	44	48
		Peso	kg	633,6	691,2
		Dimensioni (larg. x prof. x alt.)	cm	105x100x100	100x100x105
		Motrice		704	960
		Autotreno/Articolato (12,6m)	n.	1.936	2.304
		Articolato (13,6 m)		2.112	2.496

MURATURA - DL311 / 35 INC. ( 35 X 25 X 25 )

**Voce di capitolato**

Fornitura e posa di divisorio in elevazione dello spessore di 35 cm, realizzato con blocchi in laterizio alleggerito costituiti da argilla, posati in opera a fori orizzontali, tipo TRAMEZZO "DL311-35", delle dimensioni 35 x 25 x 25 cm incastro, percentuale di foratura compresa fra il 45% ed il 55% e conformi a quanto indicato nel D.M. 14/01/2008. I blocchi saranno marcati CE in conformità con la norma UNI EN 771-1. La muratura sarà elevata in opera con idonea malta per muratura di classe non inferiore a M2,5, marcata CE ai sensi della UNI EN 998-2, posata sia nei giunti orizzontali che verticali. I laterizi andranno bagnati prima della posa e la muratura sarà realizzata sfalsando i giunti verticali. La muratura finita deve garantire una massa superficiale (escluso intonaci) non inferiore a 270 kg/m<sup>2</sup> ed un potere fonoisolante  $R_w$  non inferiore a 50 dB. In opera compreso ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, stipiti, sguinci, mazzette, collegamenti).

**Note**

(1) I numeri di pezzi calcolati al m<sup>2</sup> e al m<sup>3</sup> sono stati calcolati valutando uno spessore di malta di allettamento con giunto continuo di 1,2 cm sia in verticale sia in orizzontale, con malta di tipo tradizionale.

(2) Valore riferito alla resistenza al fuoco utilizzando un intonaco protettivo antincendio applicato su entrambe le facce per 10 + 10 mm ovvero sulla faccia esposta al fuoco per 20 mm, in conformità a quanto indicato nel D.M. 16/02/2007 ALLEGATO D.

Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (in conformità alla UNI EN 1745)  $\mu = 5/10$

Calore specifico del laterizio  $c = 1000 \text{ J/kgK}$

**NOTE**

\* Tutti i dati inseriti sono indicativi. Laterizi Archina S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso.