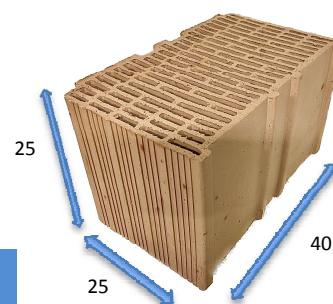




Laterizi ARCHINA' S.p.A.



Prodotto	Codice	615				
	Tipologia di mattone	Blocco Termico				
Prodotto in opera	Tipologia di muro	Tamponamento		✓		
		Portante sismico				
Caratteristiche	Spessore	cm	40			
	Lunghezza	cm	25			
	Altezza	cm	25			
	Peso del mattone	kg	16,50			
	Foratura	%	$\phi \leq 55$			
Prodotto in opera	Muratura m <sup>2</sup>	Pezzi	n.	15,1		
		malta	dm <sup>3</sup>	25,9 <sub>(1)</sub>		
		Peso	kg	302		
	Muratura m <sup>3</sup>	Pezzi	n.	40,0		
		malta	dm <sup>3</sup>	118 <sub>(1)</sub>		
		Peso	kg	740		
Densità Resistenza Meccanica	Densità	ρ				
	Resistenza Meccanica	Blocco	base	N/mm <sup>2</sup>	f <sub>bk</sub>	> 7,0
			testa	N/mm <sup>2</sup>	f <sub>bk</sub>	> 1,5
		Muro	a taglio iniz.	N/mm <sup>2</sup>	f <sub>v0</sub>	-
			a taglio	N/mm <sup>2</sup>	f <sub>v0k</sub>	-
Caratteristiche termiche - prestazionali	Conduttività Termica	blocco	W/mK	λ <sub>eq</sub>	0,114	
		malta stand.	W/mK		0,111	
		malta term.	W/mK		0,108	
	Trasmittanza Termica	blocco	W/m <sup>2</sup> K	U	0,287	
		malta stand.	W/m <sup>2</sup> K		0,282	
		malta term.	W/m <sup>2</sup> K		0,265	
Sfasamento	Calcolato	S	ore	23,26		
Potere Fonoisolante		RW	dB	55,36		
	Rispetto alla formula 19,9 log(M)					
Resistenza al fuoco	In conformità all circ. VVF 15/02/2008 e D.M.	EI		240		
Caratteristiche imballo Carico su mezzi	Pacco	Tipologie pacco		Reggia	Cellophane	
		Pezzi	n.	44	48	
	Peso	kg	726	792		
	Dimensioni (larg. x prof. x alt.)	cm	105x100x100	100x100x105		
	Motrice		704	960		
	Autotreno/Articolato (12,6m)	n.	1.760	1.920		
	Articolato (13,6 m)		1.936	2.112		
<b>NOTE</b>						

MURATURA - DL311 / 40 INC. ( 40 X 25 X 25 )

**Voce di capitolato**

Fornitura e posa di divisorio in elevazione dello spessore di 40 cm, realizzato con blocchi in laterizio alleggerito costituiti da argilla, posati in opera a fori verticali, tipo TRAMEZZO "DL 311-40", delle dimensioni 40 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. La muratura sarà elevata in opera con idonea malta per muratura di classe non inferiore a M 2,5, marcata CE ai sensi della UNI EN 998-2, posata nei giunti 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 intonaco) non inferiore a 700 kg/m<sup>2</sup> ed un potere fonoisolante Rw 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) μ = 5/10

Calore specifico del laterizio c = 1000 J/kgK

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