



Prodotto	Codice	621				
	Tipologia di mattone	Blocco Termico				
Tipologia di muro	Tamponamento	✓				
		Portante sismico				
Caratteristiche	Spessore		cm	30		
	Lunghezza	cm	25			
	Altezza	cm	25			
	Peso del mattone	kg	11,80			
	Foratura	%	$55 \leq \phi \leq 75$			
Prodotto in opera	Muratura m ²	Pezzi	n.	15,1		
		malta	dm ³	22,9 ₍₁₎		
		Peso	kg	270		
	Muratura m ³	Pezzi	n.	53,3		
		malta	dm ³	98 ₍₁₎		
		Peso	kg	1790		
Densità Resistenza Meccanica	Densità	ρ	kg/m ³	630,0		
	Resistenza Meccanica	Blocco	base	N/mm ²	f_{bk}	> 5,0
			testa	N/mm ²	f_{bk}	> 1,5
		Muro	a taglio iniz.	N/mm ²	f_{v0}	-
			a taglio	N/mm ²	f_{v0k}	-
Caratteristiche termiche - prestazionali	Conduttività Termica	blocco	W/mK	λ_{eq}	0,165	
		1 strat. malta	W/mK		0,167	
		2 strat. malta	W/mK		0,167	
	Trasmittanza Termica	blocco	W/m ² K	U	0,511	
		1 strat. malta	W/m ² K		0,516	
		2 strat. malta	W/m ² K		0,384	
Caratteristiche termiche - prestazionali	Sfasamento	Calcolato	S	ore	21	
	Potere Fonoisolante		RW	dB	50,5	
	Resistenza al fuoco	Rispetto alla formula 19,9 log(M)				
Caratteristiche imballo Carico su mezzi	Pacco	Tipologie pacco		Reggia	Cellophane	
		Pezzi	n.	44	48	
		Peso	kg	519,2	566,4	
		Dimensioni (larg. x prof. x alt.)	cm	90x100x100	100x100x107	
		Motrice		1.056	960	
		Autotreno/Articolato (12,6m)	n.	2.288	2.304	
		Articolato (13,6 m)		2.464	2.496	

MURATURA - DL311/13 CART (30 X 25 X 25)

Voce di capitolato

Fornitura e posa di divisorio in elevazione dello spessore di 30 cm, realizzato con blocchi in laterizio alleggerito ad incastro costituiti da argilla, posati in opera a fori orizzontali, tipo TRAMEZZO "DL311-13", delle dimensioni 30 x 25 x 25 cm, percentuale di foratura compresa fra il 55% ed il 75% 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/m² ed un potere fonoisolante Rw non inferiore a 49 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,

Note

(1) I numeri di pezzi calcolati al m² e al m³ 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 J/kgK

NOTE

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