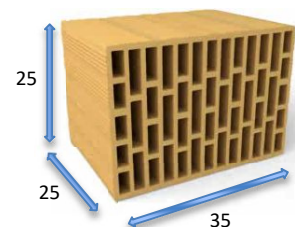




Laterizi ARCHINA' S.p.A.



Prodotto	Codice				610		MURATURA - DL311 / 35 CART (35 X 25 X 25)	Voce di capitolato			
	Tipologia di mattone				Blocco Termico						
	Tipologia di muro		Tamponamento		✓						
Portante sismico											
Caratteristiche	Spessore				cm	35			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, 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 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).		
	Lunghezza				cm	25					
	Altezza				cm	25					
	Peso del mattone				kg	12,80					
	Foratura				%	55 ≤ ϕ ≤ 75					
Prodotto in opera	Muratura m ²		Pezzi	n.	15,1	(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.					
			malta	dm³	25,9 ₍₁₎						
			Peso	kg	285						
	Muratura m ³		Pezzi	n.	45,7		(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.				
			malta	dm³	118 ₍₁₎						
			Peso	kg	1790						
Densità Resistenza Meccanica	Densità ρ				kg/m³			600,0	Note		
	Resistenza Meccanica		Blocco	base	N/mm²			f _{bk}		> 5,0	
				testa	N/mm²			f _{bk}		> 1,5	
			Muro	a taglio iniz.	N/mm²			f _{v0}		-	
				a taglio	N/mm²	f _{v0k}		-			
Caratteristiche termiche - prestazionali	Conduttività Termica				blocco	W/mK		λ _{eq}		0,142	
	Trasmittanza Termica				parete	W/m²K	U	0,373			
	Sfasamento		Calcolato	S	ore	18,26					
	Potere Fonoisolante				RW	dB	50,8				
Rispetto alla formula 19,9 log(M) con intonaci compresi											
Resistenza al fuoco In conformità all circ. VVF 15/02/2008 e D.M. 16/02/07 all.D				EI		240					
Caratteristiche imballo Carico su mezzi	Pacco		Tipologie pacco			Reggia	Cellophane				
			Pezzi	n.	44	48					
			Peso	kg	563,2	614,4					
			Dimensioni (larg. x prof. x alt.)		cm	105x100x100	100x100x107				
			Motrice			704	960				
			Autotreno/Articolato (12,6m)		n.	1.936	2.112				
			Articolato (13,6 m)			2.112	2.112				
NOTE								Calore specifico del laterizio c = 1000 J/kgK			

MURATURA - DL311 / 35 CART (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, 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 intonaco) non inferiore a 270 kg/m² 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 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) μ = 5/10

Calore specifico del laterizio c = 1000 J/kgK

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