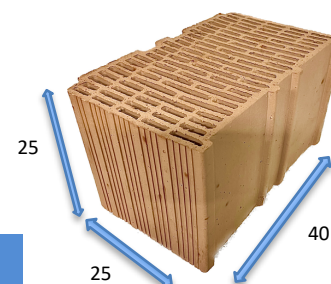




Laterizi ARCHINA' S.p.A.



Prodotto	Codice			615		MURATURA - DL311 / 40 INC. (40 X 25 X 25)
	Tipologia di mattone			Blocco Termico		
	Tipologia di muro	Tamponamento		□		
Portante sismico						
Caratteristiche	Spessore			cm	40	
	Lunghezza			cm	25	
	Altezza			cm	25	
	Peso del mattone			kg	16,50	
	Foratura			%	55≤ ϕ ≤ 65	
Prodotto in opera	Muratura m ²	Pezzi	n.	15,1		
		malta	dm ³	25,9 ₍₁₎		
		Peso	kg	302		
	Muratura m ³	Pezzi	n.	40,0		
		malta	dm ³	118 ₍₁₎		
		Peso	kg	740		
Densità Resistenza Meccanica	Densità ρ					
	Resistenza Meccanica	Blocco	base	N/mm ²	f _{bk}	> 7,0
			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	malta stand.	W/mK	λ _{eq}	0,128	
		malta term.	W/mK		0,121	
		giutni isolati	W/mK		0,118	
	Trasmittanza Termica	malta stand.	W/m ² K	U	0,289	
		malta term.	W/m ² K		0,276	
		giutni isolati	W/m ² K		0,265	
	Sfasamento	Calcolato	S	ore	21	
	Potere Fonoisolante			RW	dB	51,4
	Rispetto alla formula 19,9					
Resistenza al fuoco			EI		240	
Caratteristiche imballo Carico su mezzi	Pacco	Tipologie pacco			Reggia	Cellophane
		Pezzi		n.		32
		Peso		kg	0	528
		Dimensioni (larg. x prof. x alt.)		cm	-	80x100x105
		Motrice			0	768
		Autotreno/Articolato (12,6m)		n.	0	1.664
		Articolato (13,6 m)			0	1.792
NOTE						

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 55% ed il 65% 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 intonaci) non inferiore a 700 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) $\mu = 5/10$

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.