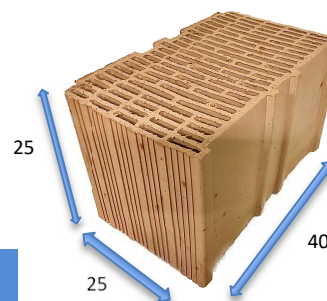




Laterizi ARCHINA' S.p.A.



Prodotto	Codice		615			
	Tipologia di mattone		Blocco Termico			
	Tipologia di muro	Tamponamento		✓		
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 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		blocco	W/mK	λ_{eq}	0,114
			malta stand.	W/mK		0,111
			malta term.	W/mK		0,108
	Trasmittanza Termica		blocco	W/m ² K	U	0,287
			malta stand.	W/m ² K		0,282
			malta term.	W/m ² 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 imballaggio 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

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 "DL311-40", 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 M2,5, 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 J/kgK

NOTE

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