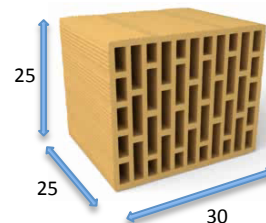




Laterizi ARCHINA' S.p.A.



EN 771-1:2011
SISTEMA 2+



Prodotto	Codice		608			
	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	11,20		
	Foratura		%	55 ≤ φ ≤ 75		
Prodotto in opera	Muratura m ²	Pezzi	n.	15,1		
		malta	dm ³	22,9 ₍₁₎		
		Peso	kg	244		
	Muratura m ³	Pezzi	n.	53,3		
		malta	dm ³	98 ₍₁₎		
		Peso	kg	1830		
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 _{vo}	-	
		a taglio	N/mm ²	f _{vok}	-	
Caratteristiche termiche - prestazionali	Conduttività Termica	blocco	W/mK		0,209	
		1 strat. malta	W/mK	λ _{eq}	0,208	
		2 strat. malta	W/mK		0,208	
	Trasmittanza Termica	blocco	W/m ² K		0,588	
		1 strat. malta	W/m ² K	U	0,586	
		2 strat. malta	W/m ² K		0,422	
Sfasamento	Calcolato	S	ore	19,8		
Potere Fonoisolante		RW	dB	49,5		
Rispetto alla formula 19,9 log(M) con intonaci compresi						
Resistenza al fuoco		EI	certificato	240		
In conformità all circ. VVF 15/02/2008 e D.M. 16/02/07						
Caratteristiche imballo Carico su mezzi	Pacco		Reggia	Cellophane		
	Tipologie pacco					
	Pezzi		n.	44	48	
	Peso		kg	492,8	537,6	
	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 / 11 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 costituiti da argilla, posati in opera a fori orizzontali, tipo TRAMEZZO "DL311-11", 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 240 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, 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

NOTE

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