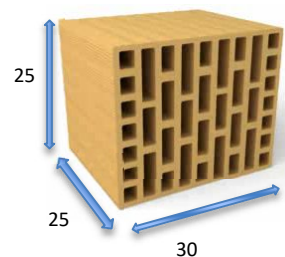




Laterizi ARCHINA' S.p.A.

EN 771-1:2011
SISTEMA 4



Prodotto	Codice		606				
	Tipologia di mattone		Blocco Termico				
	Tipologia di muro	Tamponamento		✓			
Caratteristiche	Spessore		cm	30			
	Lunghezza		cm	25			
	Altezza		cm	25			
	Peso del mattone		kg	11,00			
	Foratura		%	55 ≤ φ ≤ 75			
	Prodotto in opera	Muratura m ²	Pezzi	n.	15,1		
malta			dm ³	22,9 ⁽¹⁾			
Peso			kg	198,46			
Muratura m ³		Pezzi	n.	53,3			
		malta	dm ³	98 ⁽¹⁾			
		Peso	kg	870			
Densità Resistenza Meccanica	Densità		ρ	kg/m ³	586,7		
	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}	0,35	
			a taglio	N/mm ²	f _{v0k}	0,28	
Caratteristiche termiche - prestazionali	Conduttanza Termica		conduttanza	W/m ² K	λ _{eq}	0,9	
	Trasmittanza Termica		trasmittanza	W/m ² K	U	0,77	
	Sfasamento	Calcolato	S	ore	6,88		
	Potere Fonoisolante		RW	dB	46,5		
Caratteristiche termiche - prestazionali	Resistenza al fuoco		Rispetto alla formula 19,9 log(M)		EI	-	240 ⁽²⁾
	In conformità all circ. VVF						
Caratteristiche imballo Carico su mezzi	Pacco	Tipologie pacco		Reggia	Cellophane		
		Pezzi	n.	44	48		
		Peso	kg	484	528		
		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 - TBP 25 - 9 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 costituiti da argilla, posati in opera a fori orizzontali, tipo TRAMEZZO "TBP25", 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 prodotti 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 180 kg/m² ed un potere fonoisolante Rw non inferiore a 45 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.