



Prodotto	Codice	600				
	Tipologia di mattone	Blocco Termico				
Tipologia di muro	<i>Tamponamento</i>		✓			
	<i>Portante sismico</i>					
Caratteristiche	Spessore	cm	15			
	Lunghezza	cm	25			
	Altezza	cm	25			
	Peso del mattone	kg	6,10			
	Foratura	%	55 ≤ φ ≤ 70			
Prodotto in opera	Muratura m ²	Pezzi	n.	14,6		
		malta	dm ³	10,7 ⁽¹⁾		
		Peso	kg	81		
	Muratura m ³	Pezzi	n.	123		
		malta	dm ³	88 ⁽¹⁾		
		Peso	kg	680		
Densità Resistenza Meccanica	Densità	ρ	kg/m ³	650,7		
	Resistenza Meccanica	Blocco	bae	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	Conducibilità Termica	blocco	W/mK		0,187	
		1 str. malta	W/mK	λ _{eq}	0,188	
		2 str. malta	W/mK		0,188	
	Trasmittanza Termica	malta gener.	W/m ² K		U	0,886
		malta term.	W/m ² K			0,616
	Sfasamento	S	ore			14,43
Potere Fonoisolante	RW	dB			43,5	
Resistenza al fuoco	EI	-			60/120 ⁽²⁾	
Caratteristiche imballo Carico su mezzi	Pacco	Tipologie pacco		Reggia	Cellophane	
		Pezzi	n.	105	96	
		Peso	kg	640,5	585,6	
		Dimensioni (larg. x prof. x alt.)	cm	100x100x100	100x100x107	
		Motrice		2.100	1.920	
		Autotreno/Articolato (12,6m)	n.	5.040	4.608	
		Articolato (13,6 m)		5.460	4.992	

MURATURA TERMICA - TBP15 (15 X 25 X 25)

Voce di capitolato

Fornitura e posa di divisorio in elevazione dello spessore di 15 cm, realizzato con blocchi in laterizio termoisolante, posati in opera a fori orizzontali, tipo TRAMEZZO "TBP15", delle dimensioni 15 x 25 x 25 cm, percentuale di foratura compresa fra il 55% ed il 70% 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 80 kg/m² ed un potere fonoisolante Rw non inferiore a 43 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.