



Prodotto	Codice	602				
	Tipologia di mattone	Blocco Termico				
Tipologia di muro	<i>Tamponamento</i>		✓			
	<i>Portante sismico</i>					
Caratteristiche	Spessore	cm	30			
	Lunghezza	cm	25			
	Altezza	cm	20			
	Peso del mattone	kg	7,20			
	Foratura	%	55 ≤ φ ≤ 70			
Prodotto in opera	Muratura m <sup>2</sup> Considerati solo laterizi	Pezzi: Muratura spessore 20 cm	n.	13,3		
		Pezzi: Muratura spessore 30 cm	n.	20		
		Peso Netto Laterizi Spes: 20/30	kg	96/144		
	Muratura m <sup>3</sup> Considerati solo laterizi	Pezzi	n.	67		
		malta	dm <sup>3</sup>	-		
		Peso	kg	482,4		
Densità Resistenza Meccanica	Densità	ρ	kg/m <sup>3</sup>	480,0		
	Resistenza Meccanica	Blocco	base	N/mm <sup>2</sup>	f <sub>bk</sub>	> 5,0
			testa	N/mm <sup>2</sup>	f <sub>bk</sub>	> 1,5
		Muro	a taglio iniz.	N/mm <sup>2</sup>	f <sub>vo</sub>	0,22
			a taglio	N/mm <sup>2</sup>	f <sub>vok</sub>	0,18
Caratteristiche termiche - prestazionali	Conducibilità Termica	conducibilità	W/mK	λ <sub>eq</sub>	0,9	
	Trasmittanza Termica	trasmittanza	W/m <sup>2</sup> K	U	0,92	
	Sfasamento	Calcolato	S	ore	6,56	
Caratteristiche termiche - prestazionali	Potere Fonoisolante		RW	dB	-	
	Rispetto alla formula 19,9 log(M) con intonaci compresi					
Caratteristiche termiche - prestazionali	Resistenza al fuoco		EI	-	240 <sup>(2)</sup>	
	In conformità all circ. VVF 15/02/2008 e D.M. 16/02/07					
Caratteristiche imballo Carico su mezzi	Pacco	Tipologie pacco		Reggia	Cellophane	
		Pezzi	n.	55	60	
		Peso	kg	396	432	
		Dimensioni (larg. x prof. x alt.)	cm	90x100x100	100x100x107	
		Motrice		1.320	1.200	
		Autotreno/Articolato (12,6m)	n.	2.860	2.880	
		Articolato (13,6 m)		3.080	3.120	

MURATURA TERMICA - TBL (30 X 25 X 20)

**Voce di capitolato**

Fornitura e posa di divisorio in elevazione dello spessore di 20/30 cm, realizzato con blocchi in laterizio termoisolante, posati in opera a fori orizzontali, tipo TRAMEZZO "TBL", delle dimensioni 30 x 25 x 20 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/m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup> e al m<sup>3</sup> 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.