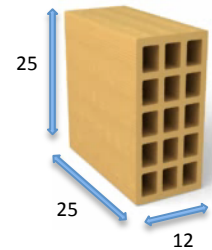




Laterizi ARCHINA¹ S.p.A.



EN 771-1:2011
SISTEMA 2+



Prodotto	Codice		405			
	Tipologia di mattone		Forato			
Prodotto	Tipologia di muro	Tamponamento		✓		
		Portante sismico				
Caratteristiche	Spessore		cm	12		
	Lunghezza		cm	25		
	Altezza		cm	25		
	Peso del mattone		kg	4,40		
	Foratura		%	55 ≤ φ ≤ 75		
Prodotto in opera	Muratura m ²	Pezzi	n.	15,1		
		malta	dm ³	10,7 ⁽¹⁾		
		Peso	kg	81		
	Muratura m ³	Pezzi	n.	123		
		malta	dm ³	88 ⁽¹⁾		
		Peso	kg	673		
Densità Resistenza Meccanica	Densità ρ		kg/m ³	586,7		
	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}	0,27	
		a taglio	N/mm ²	f _{vok}	0,22	
Caratteristiche termiche - prestazionali	Conducibilità Termica		malta tradiz.	W/mK	λ _{eq}	0,26
	Trasmittanza Termica		malta tradiz.	W/m ² K	U	1,504
	Sfasamento		S	ore	-	
	Potere Fonoisolante		RW	dB	41	
Caratteristiche termiche - prestazionali	Resistenza al fuoco		EI	-	30/90 ⁽²⁾	
	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.	120	128	
	Peso		kg	528	563,2	
	Dimensioni (larg. x prof. x alt.)		cm	100x100x100	100x100x107	
	Motrice			2.400	2.560	
	Autotreno/Articolato (12,6m)		n.	5.760	6.144	
	Articolato (13,6 m)			6.240	6.656	
NOTE						

MURATURA - 15 FORI (12 X 25 X 25)

Voce di capitolato

Fornitura e posa di divisorio in elevazione dello spessore di 12 cm, realizzato con blocchi in laterizio costituiti da argilla, posati in opera a fori orizzontali, tipo TRAMEZZO "15 fori", delle dimensioni 12 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 55 kg/m² ed un potere fonoisolante Rw non inferiore a 40 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

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