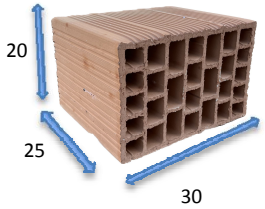
Laterizi ARCHINA' S.p.A.



MURATURA TERMICA - TBL20 (30 X 25 X 20)

Prodotto	Codice			603	
	Tipologia di mattone			Blocco Termico	
	Tipologia di muro	*Tamponamento*		✔	
		Portante sismico			
Caratteristiche	Spessore		cm	30	
	Lunghezza		cm	25	
	Altezza		cm	20	
	Peso del mattone		kg	8,00	
	Foratura		%	55 ≤ ϕ ≤ 70	
Prodotto in opera	Muratura m^2 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	102/154	
	Muratura m^3 Considerati solo laterizi	Pezzi	n.	67	
		malta	dm^3	-	
		Peso	kg	536	
Densità Resistenza Meccanica	Densità	ρ	kg/m^3	533,3	
	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}	-
		a taglio	N/mm^2	f_{v0k}	-
Caratteristiche termiche - prestazionali	Conducibilità Termica	conducibilità	W/mK	λ_{eq}	0,186
	Trasmittanza Termica	trasmittanza	W/m^2K	U	0,549
	Sfasamento Calcolato		S	ore	12,22
	Potere Fonoisolante Rispetto alla formula 19,9 log(M) con intonaci		RW	dB	48
	Resistenza al fuoco SPESSORE 30 CM In conformità all circ. VVF 15/02/2008 e		EI	A1	$240_{(2)}$

Caratteristiche imballo Carico su mezzi	Pacco	Tipologie pacco		Reggia	Cellophane
		Pezzi	n.	56	60
		Peso	kg	448	480
		Dimensioni (larg. x prof. x alt.)	cm	90x100x100	100x100x107
		Motrice	n.	1.344	1.200
		Autotreno/Articolato (12,6m)		2.912	2.880
		Articolato (13,6 m)		3.136	3.120

NOTE

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 M 2,5, 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 100 kg/m^2. 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^2 e al m^3 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 quando 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 Archinà S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso.

Laterizi ARCHINA' S.p.A. - Via Vasì, 130 - 89040 MARINA DI CAULONIA (RC)
Tel: 0964.82002 Fax: 0964.82227 - www.lateriziarchina.com - info@lateriziarchina.it