

Scheda Tecnica
Perlater Bio A+ TRAM. I 10 K
UNI EN 771-1:2005

CARATTERISTICHE BLOCCO		
Dimensioni		
Spessore	100	mm
Lunghezza	500	mm
Altezza	178	mm
Peso	8	kg
Perc. di foratura	45	%
Massa vol. Apparente	899	kg/m ³

MATERIALE IN OPERA		
Imballo		
Pz/pacco	94	n.
Peso pacco	0,75	t
Muratura m³		
Pezzi	111,00	n.
Colla (sacchi/ m ³)	5,10	
Peso	842	kg
Muratura m² spessore		
	10	cm
Pezzi	11,0	n.
Peso	90	kg



SPECIFICHE TECNICHE		
Resistenza dei blocchi		
In direzione verticale	12	N/mm ²
In direzione ortogonale	4	N/mm ²
Conduttività del blocco λ_b	0,210	W/mK
Conduttività della parete²⁾ λ_{equ} secondo UNI EN 1745:2005		
Giunto (2 mm) colla*	0,213	W/mK
* coefficiente di conduttività: 0,47 W/mK		
Trasmittanza U¹⁾ secondo UNI EN 1745:2005 Parete intonacata (2x1,5 cm)		
Giunto (2 mm) colla/int. norm.	1,500	W/m ² K
Giunto (2 mm) colla /int.termico *	1,180	W/m ² K
* Coefficiente di conduttività int. termico: 0,130 W/mK		
Peso Medio	842	kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	9	
Calore specifico	840	J/ kg K
R.E.I. ²⁾	30	
Potere fonoisolante ³⁾	41	dB
<ol style="list-style-type: none"> senza maggiorazione umidità (UNI EN ISO 10456:2008) in conformità alla circolare VVF 15/02/08 e DM 16/02/07 valore calcolato secondo la Legge della Massa o con certificato di laboratorio 		

Voci di Capitolato

Fornitura e posa di muratura monostrato di tamponamento a blocchi forati rettificati di laterizio alleggeriti in pasta con perlite e farina di legno totalmente privi di additivi chimici, tipo **Laterizi Alan-Metauro Perlater bioA+ Retka** (BLR/BSS/PL/Tram), posati in opera a fori verticali.

La posa in opera deve essere eseguita con giunti orizzontali di malta speciale di circa mm 1-2 di spessore.

Classificazione dei blocchi: forato per tamponamento LD (Uni EN 771-1)

Dimensioni dei blocchi: cmx cm e altezza di cm

I blocchi dovranno avere percentuale di foratura compresa fra il 55 e il 70%

La conduttività equivalente della tamponatura sarà determinata attraverso il calcolo previsto dalla norma Uni EN 1745

Il valore di trasmittanza U della parete dovrà essere non superiore aW/m²K

Il Potere Fonoisolante Rw della parete dovrà essere non inferiore a dB e basato su prova sperimentale o calcolo.

Queste prestazioni saranno documentate anche attraverso una dichiarazione del produttore, con specifico riferimento a rapporti di prova e/o a calcoli.

Le caratteristiche dichiarate dei blocchi saranno documentate mediante la attestazione prevista ai fini della marcatura CE.

I blocchi in laterizio saranno dotati di certificazione di conformità ai criteri di compatibilità ambientale, come previsto dal Regolamento CEE n.1980/2000.

Il tutto comprensivo dell'onere per il ponteggio, la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, architravi, collegamenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.

Misurazione vuoto per pieno, con esclusione dei vani superiori a m² ...

Al m² €.....