

Scheda Tecnica
Perlater Bio BSS 39/60
UNI EN 771-1:2005

CARATTERISTICHE BLOCCO		
Dimensioni		
Spessore	480	mm
Lunghezza	250	mm
Altezza	190	mm
Peso	14,5	kg
Perc. di foratura	60	%
Massa vol. Apparente	636	kg/m ³

MATERIALE IN OPERA		
Imballo		
Pz/pacco	30	n.
Peso pacco	0,45	t
Muratura m³		
Pezzi	39,00	n.
Malta	104,5	dm ³
Peso	670	kg
Muratura m² spessore		
	48	cm
Pezzi	19,2	n.
Malta	30	dm ³
Peso	320	kg

SPECIFICHE TECNICHE		
Resistenza dei blocchi		
In direzione verticale	6	N/mm ²
In direzione ortogonale	1,5	N/mm ²
Conduttività del blocco λ_b	0,117	W/mK
Conduttività della parete λ_{equ} secondo UNI EN 1745:2005		
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,135	W/mK
Giunto (8 mm) malta term.**	0,121	W/mK
Trasmittanza U¹⁾ secondo UNI EN 1745:2005 Parete intonacata (2x1,5 cm)		
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,260	W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,240	W/m ² K
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK		
** coefficiente di conduttività: 0,27 W/mK		
Peso Medio	670	kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	9	
Calore specifico	840	J/ kg K
R.E.I. 2)	>180	
Potere fonoisolante 3)	54	dB
1. senza maggiorazione umidità (UNI EN ISO 10456:2008)		
2. in conformità alla circolare VVF 15/02/08 e DM 16/02/07		
3. 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 di laterizio alleggeriti in pasta con perlite e farina di legno totalmente privi di additivi chimici, tipo Laterizi Alan-Metauro PerlaterBio BSS , posati in opera a fori verticali legati con giunti orizzontali e verticali, continui/interrotti con malta (termica) di Classe M
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/m ² K
Il Potere Fonoisolante Rw della parete dovrà essere non inferiore a dB e basato su prova sperimentale o calcolo.
Queste prestazioni potranno essere documentate anche attraverso una dichiarazione del produttore, con specifico riferimento a rapporti di prova e/o a calcoli.
Le caratteristiche dei blocchi dichiarate 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 m ² ...
Al m ² €.....