

Scheda Tecnica

Perlater Bio PL 32/55 I

UNI EN 771-1:2005

CARATTERISTICHE BLOCCO		
Dimensioni		
Spessore	300	mm
Lunghezza	500	mm
Altezza	190	mm
Peso	19	kg
Perc. di foratura	55	%
Massa vol. Apparente	667	kg/m ³

MATERIALE IN OPERA		
Imballo		
Pz/pacco	30	n.
Peso pacco	0,57	t
Muratura m³		
Pezzi	32,20	n.
Malta	90	dm ³
Peso	795	kg
Muratura m² spessore		
	30	cm
Pezzi	10,0	n.
Malta	20	dm ³
Peso	230	kg

SPECIFICHE TECNICHE		
Resistenza dei blocchi		
In direzione verticale	8	N/mm ²
In direzione ortogonale	2	N/mm ²
Conduttività del blocco λ_b	0,219	W/mK
Conduttività della parete λ_{eq} secondo UNI EN 1745:2005		
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,233	W/mK
Giunto (8 mm) malta term.**	0,225	W/mK
Trasmittanza U¹⁾ secondo UNI EN 1745:2005		
Parete intonacata (2x1,5 cm)		
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,652	W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,613	W/m ² K
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK		
** coefficiente di conduttività: 0,27 W/mK		
Peso Medio	795	kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	9	
Calore specifico	840	J/ kg K
R.E.I. 2)	>180	
Potere fonoisolante 3)	50	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 Perlater bio classe 55 o classe 60/65**, posati in opera a fori verticali (orizzontali) legati con giunti orizzontali (e/o verticali), continui/interrotti con malta di Classe M ...

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

Dimensioni dei blocchi: cm ...x 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 €.....

Laterizi Alan Metauro S.r.L.

sede legale e amministrativa: via S. Anna, 36 - 61030 Lucrezia di Cartoceto (PU)

stabilimenti e uffici vendite: via Montefeltro, 118 - 61010 Secchiano Marecchia di Novafeltria (RN)

alan@alanmetauro.com

via S. Anna, 36 - 61030 Lucrezia di Cartoceto (PU)

metauro@alanmetauro.com

www.alanmetauro.com

tel. 0721 897526 - fax 0721 897198

tel. 0541 912331 - fax 0541 912154

tel. 0721 897526 - fax 0721 897198