

Scheda Tecnica

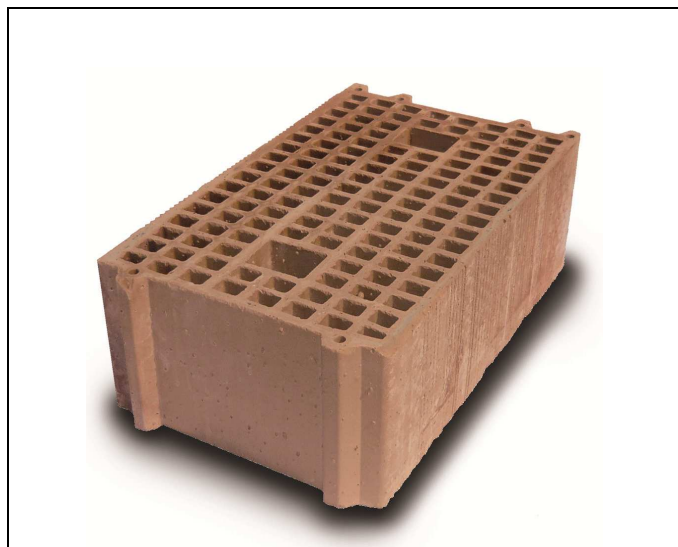
Perlater Bio PL 32/45 I

UNI EN 771-1:2005

CARATTERISTICHE BLOCCO		
Dimensioni		
Spessore	300	mm
Lunghezza	500	mm
Altezza	190	mm
Peso	24	kg
Perc. di foratura	45	%
Massa vol. Apparente	842	kg/m ³

MATERIALE IN OPERA		
Imballo		
Pz/pacco	30	n.
Peso pacco	0,72	t
Muratura m³		
Pezzi	32,20	n.
Malta	90	dm ³
Peso	921	kg
Muratura m² spessore		
Pezzi	10,0	n.
Malta	20	dm ³
Peso	270	kg

SPECIFICHE TECNICHE		
Resistenza dei blocchi		
In direzione verticale	10	N/mm ²
In direzione ortogonale	2	N/mm ²
Conduttività del blocco λ_b	0,223	W/mK
Conduttività della parete λ_{eq} secondo UNI EN 1745:2005		
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,256	W/mK
Giunto (8 mm) malta term.**	0,230	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. **	0,626	W/m ² K
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK		
** coefficiente di conduttività: 0,27 W/mK		
Peso Medio	921	kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	9	
Calore specifico	840	J/ kg K
R.E.I. ²⁾	>180	
Potere fonoisolante ³⁾	52	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 45**, 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: 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 €.....