

Scheda Tecnica
Perlater Bio A+ BLR 40/70
UNI EN 771-1:2005

CARATTERISTICHE BLOCCO		
Dimensioni		
Spessore	400	mm
Lunghezza	250	mm
Altezza	250	mm
Peso	17	kg
Perc. di foratura	70	%
Massa vol. Apparente	680	kg/m ³

MATERIALE IN OPERA		
Imballo		
Pz/pacco	40	n.
Peso pacco	0,68	t
Muratura m³		
Pezzi	40,00	n.
Malta	91	dm ³
Peso	800	kg
Muratura m² spessore		
	40	cm
Pezzi	15,2	n.
Malta	34	dm ³
Peso	320	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	0,088	W/mK
Conduttività della parete λ_{equ} secondo UNI EN 1745:2005		
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,101	W/mK
Giunto (8 mm) malta term.**	0,092	W/mk
Trasmittanza U¹⁾ secondo UNI EN 1745:2005 Parete intonacata (2x1,5 cm)		
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,240	W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term. **	0,220	W/m ² K
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK		
** coefficiente di conduttività: 0,27 W/Mk		
Peso Medio	800	kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	9	
Calore specifico	840	J/ kg K
R.E.I. 2)	>180	
Potere fonoisolante 3)	54	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
<p>Fornitura e posa di muratura monostrato per tamponamento a blocchi ad incastro di laterizio alleggeriti in pasta con perlite e farina di legno totalmente privi di additivi chimici, con fori a sezione rettangolare riempiti con lana di roccia, tipo Laterizi Alan-Metauro Perlater bioA+ BLR, posati in opera a fori verticali e legati con giunti orizzontali continui/interrotti con malta (termica) di Classe M Classificazione dei blocchi: forato per tamponamento LD (Uni EN 771-1)</p> <p>Dimensioni dei blocchi: cmx cm e altezza di cm</p> <p>I blocchi dovranno avere percentuale di foratura compresa fra il 55 e il 70%</p> <p>La conduttività equivalente della tamponatura sarà determinata attraverso il calcolo previsto dalla norma Uni EN 1745.</p> <p>Il valore di trasmittanza U della parete dovrà essere non superiore a ...W/m²K (con intonaco interno ed esterno tradizionale spessore 1,5 cm)</p> <p>Il Potere Fonoisolante Rw della parete dovrà essere non inferiore a ... dB e basato su prova sperimentale o calcolo.</p> <p>Queste prestazioni potranno essere documentate anche attraverso una dichiarazione del produttore, con specifico riferimento a rapporti di prova e/o a calcoli.</p> <p>Le caratteristiche dei blocchi dichiarate saranno documentate mediante la attestazione prevista ai fini della marcatura CE.</p> <p>I blocchi in laterizio saranno dotati di certificazione di conformità ai criteri di compatibilità ambientale, come previsto dal Regolamento CEE n.1980/2000.</p> <p>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.</p> <p>Misurazione vuoto per pieno, con esclusione dei vani superiori a m² ...</p> <p>Al m² €.....</p>