

## Scheda Tecnica

### Perlater Bio A+ BLR Tram I 10

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
<b>Dimensioni</b>			
Spessore	100	mm	
Lunghezza	500	mm	
Altezza	250	mm	
Tolleranze dimensionali	T1,R1		
<b>Peso</b>	8,00	kg	
<b>Perc. di foratura</b>	70	%	
<b>Massa vol. Apparente Lorda</b>	840	kg/m <sup>3</sup>	
<b>Massa vol. Apparente Netta</b>	1580	kg/m <sup>3</sup>	
Tolleranze dimensionali	D1		
<b>Contenuto sali solubili in acqua</b>	Cat. SO,	da non lasciare esposto	
<b>Durabilità al gelo-disgelo</b>	Cat. FO,	da non lasciare esposto	



SPECIFICHE TECNICHE			
<b>Resistenza dei blocchi</b>			
In direzione verticale	6	N/mm <sup>2</sup>	<b>Spostamento dovuto all'umidità</b> NPD
Nel piano del muro	1,5	N/mm <sup>2</sup>	<b>Forza di adesione malta-laterizio</b> NPD
<b>Conduttività del blocco <math>\lambda_b</math></b>	0,079	W/mK	
<b>Conduttività della parete <math>\lambda_{equ}</math> secondo UNI EN 1745:2012</b>			<b>Trasmittanza <math>U^{1)}</math> secondo UNI EN 1745:2012 Parete intonacata (2x1,5 cm)</b>
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,086	W/mK	0,730 W/m <sup>2</sup> K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,083	W/mK	0,710 W/m <sup>2</sup> K
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK ** coefficiente di conduttività: 0,27 W/mK			
<b>Sfasamento</b>	12,00	ore	<b>Fattore di attenuazione</b> 0,10
<b>Peso Medio</b>	880	kg/m <sup>3</sup>	<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b> 9
<b>Calore specifico</b>	840	J/ kg K	<b>R.E.I. <sup>2)</sup></b> 30
<b>Potere fonoisolante <sup>3)</sup></b>	40	dB	<b>Reazione al fuoco</b> Euroclasse A1
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			

#### MATERIALE IN OPERA

<b>Imballo</b>			
Pz/pacco	94	n.	
Peso pacco	0,736	t	
<b>Muratura al m<sup>3</sup></b>		<b>Muratura al m<sup>2</sup></b>	
Pezzi	100	n.	spessore 10 cm
Malta	100	dm <sup>3</sup>	10 n.
Peso	880	kg	10 dm <sup>3</sup>
			88 kg

#### VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di muratura monostrato per tamponamento a blocchi ad incastro di laterizio alleggeriti in pasta con materie prime naturali totalmente prive di additivi chimici, con fori a sezione rettangolare riempiti con lana di roccia, tipo Gruppo Ripabianca 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) 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 a ...W/m<sup>2</sup>K (con intonaco interno ed esterno tradizionale spessore 1,5 cm). Il Potere Fonoisolante R<sub>w</sub> 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, stipti, sgulnci, 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 €.....