

## Scheda Tecnica

### Perlater Bio A+ BLR 42/55 I

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
<b>Dimensioni</b>			
Spessore	380	mm	
Lunghezza	250	mm	
Altezza	250	mm	
Tolleranze dimensionali	T1,D1		
<b>Peso</b>	18,5	kg	
<b>Perc. di foratura</b>	55	%	
<b>Massa vol. Apparente Lorda</b>	780	kg/m <sup>3</sup>	
<b>Massa vol. Apparente Netta</b>	1580	kg/m <sup>3</sup>	
Tolleranza	D1		
<b>Contenuto sali solubili in acqua</b>	Cat. SO	da non lasciare esposto	
<b>Durabilità al gelo-disgelo</b>	NPD	da non lasciare esposto	



CE  
UNI EN 771-1

SPECIFICHE TECNICHE					
<b>Resistenza dei blocchi</b>			<b>Spostamento dovuto all'umidità</b>		
In direzione verticale	8	N/mm <sup>2</sup>	<b>Forza di adesione malta-laterizio</b>		NPD
Nel piano del muro	1,5	N/mm <sup>2</sup>			0,3
<b>Conduttività del blocco <math>\lambda_b</math></b>			<b>Conduttività della parete <math>\lambda_{equ}</math> secondo UNI EN 1745:2012</b>		
	0,089	W/mK	<b>Trasmittanza U<sup>1)</sup> secondo UNI EN 1745:2012 Parete intonacata (2x1,5 cm)</b>		
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,105	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.*	0,250	W/m <sup>2</sup> K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,096	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.**	0,230	W/m <sup>2</sup> K
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK ** coefficiente di conduttività: 0,27 W/mK					
<b>Sfamento</b>	23,5	ore	<b>Fattore di attenuazione</b>		0,02
<b>Peso medio</b>	895	kg/m <sup>3</sup>	<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>		9
<b>Calore specifico</b>	840	J/kg K	<b>Resistenza al fuoco E.I.<sup>2)</sup></b>		240
<b>Potere fono isolante<sup>3)</sup></b>	53	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>					
Pezzi/pacco	48	n.			
Peso pacco	0,89	t			
<b>Muratura al m<sup>3</sup></b>			<b>Muratura al m<sup>2</sup></b>		
Pezzi	40,5	n.	Spessore muro	38	cm
Malta	80	dm <sup>3</sup>	Pezzi	15,4	n.
Peso	895	kg	Malta	28	dm <sup>3</sup>
			Peso	340	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 privi di additivi chimici, con fori a sezione rettangolare riempiti con lana di roccia, tipo Gruppo Ripa Bianca 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 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 m2 ... Al m2 €.....

Revisione 02 anno 2014