

Scheda Tecnica

Perlater Bio A+ BLR 51/55 I

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
Dimensioni			
Spessore	300	mm	
Lunghezza	250	mm	
Altezza	250	mm	
Tolleranze dimensionali	T1,R1		
Peso	14,50	kg	
Perc. di foratura	55	%	
Massa vol. Apparente Lorda	774	kg/m ³	
Massa vol. Apparente Netta	1580	kg/m ³	
Tolleranze dimensionali	D1		
Contenuto sali solubili in acqua	Cat. SO,	da non lasciare esposto	
Durabilità al gelo-disgelo	Cat. FO,	da non lasciare esposto	



SPECIFICHE TECNICHE			
Resistenza dei blocchi			
In direzione verticale	10	N/mm ²	Spostamento dovuto all'umidità NPD
Nel piano del muro	2	N/mm ²	Forza di adesione malta-laterizio NPD
Conduttività del blocco λ_b	0,101	W/mK	
Conduttività della parete λ_{equ} secondo UNI EN 1745:2012			Trasmittanza $U^{1)}$ secondo UNI EN 1745:2012 Parete intonacata (2x1,5 cm)
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,127	W/mK	0,390 W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,107	W/mK	0,330 W/m ² K
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK ** coefficiente di conduttività: 0,27 W/mK			
Sfasamento	20,00	ore	Fattore di attenuazione 0,04
Peso Medio	900	kg/m ³	Permeabilità al vapore μ 9
Calore specifico	840	J/ kg K	R.E.I. ²⁾ 240
Potere fonoisolante ³⁾	51	dB	Reazione al fuoco 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			
Imballo			
Pz/pacco	48	n.	
Peso pacco	0,65	t	
Muratura al m³		Muratura al m²	
Pezzi	51,6	n.	spessore 30 cm
Malta	85	dm ³	15,4 n.
Peso	900	kg	20 dm ³
			270 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: 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 a ...W/m ² K (con intonaco interno ed esterno tradizionale spessore 1,5 cm). Il Potere Fonoisolante R_w 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 mazzetta, stipiti, 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 €.....