

Scheda Tecnica

Perlater Bio A+ BLR 67/45 I

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
Dimensioni			
Spessore	300	mm	
Lunghezza	250	mm	
Altezza	190	mm	
Tolleranze dimensionali	T1,R1		
Peso	12,80	kg	
Perc. di foratura	45	%	
Massa vol. Apparente Lorda	900	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	12	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		0,095	W/mK
Conduttività della parete λ_{equ} secondo UNI EN 1745:2012			Trasmittanza U¹⁾ secondo UNI EN 1745:2012 Parete intonacata (2x1,5 cm)
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,113	W/mK	0,350 W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,101	W/mK	0,310 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	983	kg/m ³	Permeabilità al vapore μ 9
Calore specifico	840	J/ kg K	R.E.I. ²⁾ 240
Potere fonoisolante ³⁾	54	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	60	n.	
Peso pacco	0,72	t	
Muratura al m³		Muratura al m²	
Pezzi	67,2	n.	spessore 30 cm
Malta	89	dm ³	19,2 n.
Peso	983	kg	20 dm ³
			295 kg

VOCI DI CAPITOLATO	
<p>Fornitura e posa di muratura monostrato portante a blocchi forati 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 classe 45, posati in opera a fori verticali legati con giunti orizzontali e verticali continui con malta di Classe M ... (nota: classe minima M2,5 - M5 in zona sismica). Classificazione dei blocchi: semipieno LD (UNI EN 771-1) Dimensioni dei blocchi: cmx cm e altezza di cm I blocchi dovranno rispondere ai requisiti previsti dal D.M. 14/01/2008, in particolare dovranno avere percentuale di foratura inferiore al 45 %. 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, sgoinci, 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 €.....</p>	