

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	14,5	kg	
Perc. di foratura	55	%	
Massa vol. Apparente Lorda	775	kg/m ³	
Massa vol. Apparente Netta	1580	kg/m ³	
Tolleranza	D1		
Contenuto sali solubili in acqua	Cat. S0	da non lasciare esposto	
Durabilità al gelo-disgelo	NPD	da non lasciare esposto	



SPECIFICHE TECNICHE			
Resistenza dei blocchi			
In direzione verticale	8	N/mm ²	Spostamento dovuto all'umidità NPD
Nel piano del muro	1,5	N/mm ²	Forza di adesione malta-laterizio NPD
Conduttività del blocco $\lambda_{10,dry,unit}$	0,087	W/mK	
Conduttività della parete λ_{equ} secondo UNI EN 1745			Trasmittanza U¹⁾ secondo UNI EN 1745
			Parete intonacata (2x1,5 cm, $\lambda_{intonaco}=0,55$ W/mK)
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,110	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.* 0,339 W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,100	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.** 0,311 W/m ² K
* coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry,mat}$: 0,90 W/mK			
**coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry,mat}$: 0,24 W/mK			
Sfasamento	20,0	ore	Fattore di attenuazione 0,04
Peso medio	900	kg/m ³	Permeabilità al vapore μ 9
Calore specifico	840	J/kg K	Resistenza al fuoco E.I.²⁾ 240
Potere fono isolante³⁾	51	dB	Reazione al fuoco Euroclasse A1
1) senza maggiorazione umidità (UNI EN ISO 10456:2008)			
2) in conformità alla circolare DM 28/08/2015			
3) valore calcolato secondo la Legge della Massa (UNI TR 11175) o con certificato di laboratorio			

MATERIALE IN OPERA			
Imballo			
Pezzi/pacco	48	n.	
Peso pacco	0,70	t	
Muratura al m³		Muratura al m²	
Pezzi	51,5	n.	Spessore muro 30 cm
Malta	67	dm ³	Pezzi 15,4 n.
Peso	900	kg	Malta 20 dm ³
			Peso 270 kg

VOCI DI CAPITOLATO
Fornitura e posa in opera di muratura monostrato per tamponamento, realizzata con blocchi a incastro in laterizio dello spessore di ... cm, alleggeriti in pasta, tipo Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio A+ BLR Classe 55, conforme ai requisiti della norma ISO/IEC 17067 sui criteri ambientali minimi (CAM) emanati dal ministero dell'ambiente. Blocchi con fori a sezione rettangolare riempiti con lana di roccia, posati a fori verticali, legati con giunti orizzontali continui/interrotti con malta di Classe M ... e collegamenti verticali ad incastro.
Dimensioni dei blocchi: cm ... x cm ... e altezza di cm Percentuale di foratura dei blocchi 55%, categoria LD (UNI EN 771-1).
La conduttività equivalente della muratura 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 premiscelato di spessore 1,5 cm). Il Potere fonoisolante Rw della parete dovrà essere non inferiore a ... dB e basato su prova sperimentale o calcolo.
Il tutto comprensivo dell'onere per il ponteggio, la formazione di mazzette, stipti, 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 m ² Al m ² €

I dati indicati sono soggetti a possibili variazioni. Gruppo Ripa Bianca Srl si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso

Rev. 04/2021

Gruppo Ripa Bianca srl

Via Santarcangiolese, 1830 · 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)

Tel 0541.626132 · Fax 0541.625533

www.grupporipabianca.it · info@grupporipabianca.it

Cod. Fisc. P. IVA e n° RI 04090230402 - Cap. soc. € 100.000,00 i.v. - REA: RN-324900

