

Scheda Tecnica

Perlater Bio A+ BLR 42/55 I

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Dimensioni			
Spessore	380	mm	
Lunghezza	250	mm	
Altezza	250	mm	
Tolleranze dimensionali	T1, R1		
Peso	18,5	kg	
Perc. di foratura	55	%	
Massa vol. Apparente Lorda	780	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	



CE
UNI EN 771-1

SPECIFICHE TECNICHE

Resistenza dei blocchi			Spostamento dovuto all'umidità		
In direzione verticale	8	N/mm ²	NPD		
Nel piano del muro	1,5	N/mm ²	Forza di adesione malta-laterizio		
Conduttività del blocco $\lambda_{10,dry,unit}$			NPD		
0,080			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.*	0,096	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.*	0,240	W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,085	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.**	0,213	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	23,5	ore	Fattore di attenuazione	0,02	
Peso medio	895	kg/m ³	Permeabilità al vapore μ	9	
Calore specifico	840	J/kg K	Resistenza al fuoco E.I.²⁾	240	
Potere fono isolante³⁾	53	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	0,89	t		
Muratura al m ³			Muratura al m ²	
			Spessore muro	38 cm
Pezzi	40,5	n.	Pezzi	15,4 n.
Malta	80	dm ³	Malta	28 dm ³
Peso	895	kg	Peso	340 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/m²K (con intonaco interno ed esterno premiscelato di spessore 1,5 cm). Il Potere fonoisolante R_w 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, 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 €

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 Santarcangelo, 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

