

Scheda Tecnica

Perlater Bio A+ BLR 54/45 I

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
Dimensioni			
Spessore	350	mm	
Lunghezza	250	mm	
Altezza	190	mm	
Tolleranze dimensionali	T1, R1		
Peso	15,0	kg	
Perc. di foratura	≤45	%	
Massa vol. Apparente Lorda	905	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			
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 $\lambda_{10,dry,unit}$	0,098	W/mK	
Conduttività della parete λ_{eq} 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.*	0,114	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.* 0,303 W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,103	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.** 0,276 W/m ² K
*coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry}$: 0,90 W/mK			
**coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry}$: 0,24 W/mK			
Sfasamento	22,5	ore	Fattore di attenuazione 0,03
Peso medio	1000	kg/m ³	Permeabilità al vapore μ 9
Calore specifico	840	J/kg K	Resistenza al fuoco E.I.²⁾ 240
Potere fono isolante³⁾	55	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	0,72	t	
Muratura al m³		Muratura al m²	
Pezzi	57	n.	Spessore muro 35 cm
Malta	71	dm ³	Pezzi 20 n.
Peso	1000	kg	Malta 25 dm ³
			Peso 350 kg

VOCI DI CAPITOLATO
Fornitura e posa in opera di muratura portante monostrato per zona sismica, realizzata con blocchi semipieni in laterizio dello spessore di ... cm, alleggeriti in pasta, tipo Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio A+ BLR classe 45 , 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 e verticali continui con malta di Classe M ...
Dimensioni dei blocchi: cm ... x cm ... e altezza di cm Percentuale di foratura dei blocchi minore o uguale al 45%, classificati semipieni (conformi al D.M. del 17/01/2018), categoria LD (UNI EN 771-1).
Resistenza minima a compressione dei blocchi ai carichi verticali ... N/mm ² .
Resistenza minima a compressione dei blocchi ai carichi orizzontali ... N/mm ² .
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, 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 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

