

Scheda Tecnica

Perlater Bio PL 54/45 I

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
Dimensioni			
Spessore	350	mm	
Lunghezza	250	mm	
Altezza	190	mm	
Tolleranze dimensionali	T1, R1		
Peso	14,5	kg	
Perc. di foratura	≤45	%	
Massa vol. Apparente Lorda	870	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		Spostamento dovuto all'umidità	
In direzione verticale	10	N/mm ²	NPD
Nel piano del muro	2	N/mm ²	Forza di adesione malta-laterizio
Conduttività del blocco $\lambda_{10,dry,unit}$		0,132	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.*	0,145	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.*
Giunto (8 mm) malta term.**	0,132	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.**
* coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry,mat}$: 0,90 W/mK			
**coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry,mat}$: 0,24 W/mK			
Sfasamento	19,8	ore	Fattore di attenuazione
			0,07
Peso medio	971	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	0,70	t	
Muratura al m³		Muratura al m²	
Pezzi	57	n.	Spessore muro
Malta	85,4	dm ³	35
Peso	971	kg	Pezzi
			20
			Malta
			30
			Peso
			340
			kg

VOCI DI CAPITOLATO
<p>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 classe 45, conforme ai requisiti della norma ISO/IEC 17067 sui criteri ambientali minimi (CAM) emanati dal ministero dell'ambiente. Posati in opera a fori verticali, legati con giunti orizzontali e verticali continui con malta di Classe M</p> <p>Dimensioni dei blocchi: cm ... x cm ... e altezza di cm Percentuale di foratura dei blocchi minore o uguale al 45%, classificati semipieni (confronti al D.M. del 17/01/2018), categoria LD (UNI EN 771-1).</p> <p>Resistenza minima a compressione dei blocchi ai carichi verticali ... N/mm².</p> <p>Resistenza minima a compressione dei blocchi ai carichi orizzontali ... N/mm².</p> <p>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 Rw della parete dovrà essere non inferiore a ... dB e basato su prova sperimentale o calcolo.</p> <p>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.</p> <p>Misurazione vuoto per pieno, con esclusione dei vani superiori a m² Al m² €</p>

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

