

Scheda Tecnica

Perlater Bio PL 108/45 ZS

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
Dimensioni			
Spessore	140	mm	
Lunghezza	300	mm	
Altezza	190	mm	
Tolleranze dimensionali	T1, R1		
Peso	6,8	kg	
Perc. di foratura	≤45	%	
Massa vol. Apparente Lorda	850	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	12	N/mm ²	NPD		
Nel piano del muro	2	N/mm ²	Forza di adesione malta-laterizio NPD		
Conduttività del blocco $\lambda_{10,dry,unit}$			Trasmittanza U¹⁾ secondo UNI EN 1745		
0,202 W/mK			Parete intonacata (2x1,5 cm, $\lambda_{intonaco}=0,55$ W/mK)		
Conduttività della parete λ_{equ} secondo UNI EN 1745			Giunto (8 mm) malta trad.* 1,138 W/m ² K		
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,212	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.**	1,089	W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,205	W/mK			
*coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry,mat}$: 0,90 W/mK					
**coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry,mat}$: 0,24 W/mK					
Sfasamento			Fattore di attenuazione		
8,0 ore			0,20		
Peso medio			Permeabilità al vapore μ		
980 kg/m ³			9		
Calore specifico			Resistenza al fuoco E.I.²⁾		
840 J/kg K			60		
Potere fono isolante³⁾			Reazione al fuoco		
43 dB			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		105	n.		
Peso pacco		0,72	t		
Muratura al m³			Muratura al m²		
			Spessore muro	14	cm
Pezzi			Pezzi	16	n.
Malta			Malta	15	dm ³
Peso			Peso	137	kg

VOCI DI CAPITOLATO
<p>Fornitura e posa in opera di muratura monostrato per tamponamento o divisori, 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 a fori verticali, legati con giunti orizzontali e verticali continui/interrotti con malta di Classe M Dimensioni dei blocchi: cm ... x cm ... e altezza di cm Percentuale di foratura dei blocchi 45%, categoria LD (UNI EN 771-1).</p> <p>(oppure: Fornitura e posa in opera di muratura a cassa vuota, dello spessore di ... cm, costituita da una doppia parete in laterizio, intercapedine aerata di ... cm e coibente a pannelli in ... da ... cm (o secondo le prescrizioni della D.L.). Parete esterna con blocchi semipieni in laterizio 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/verticali continui/interrotti con malta di Classe M Dimensioni dei blocchi: cm ... x cm ... e altezza di cm Percentuale di foratura dei blocchi ... %, categoria LD (UNI EN 771-1).</p> <p>Parete interna [...]).</p> <p>Finitura della parete con idoneo intonaco esterno ed interno dello spessore di ...cm. La conduttività equivalente della parete sarà determinata attraverso il calcolo previsto dalla norma Uni EN 1745, Il valore di trasmittanza U della parete dovrà essere non superiore aW/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, sgucini, 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>

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

