

## Scheda Tecnica

### Perlater Bio PL 148/45 ZS

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
<b>Dimensioni</b>			
Spessore	<b>120</b>	mm	
Lunghezza	<b>250</b>	mm	
Altezza	<b>190</b>	mm	
Tolleranze dimensionali	T1, R1		
<b>Peso</b>	<b>5,5</b>	kg	
<b>Perc. di foratura</b>	<b>≤45</b>	%	
<b>Massa vol. Apparente Lorda</b>	<b>965</b>	kg/m <sup>3</sup>	
<b>Massa vol. Apparente Netta</b>	<b>1580</b>	kg/m <sup>3</sup>	
Tolleranza	D1		
<b>Contenuto sali solubili in acqua</b>	Cat. S0	da non lasciare esposto	
<b>Durabilità al gelo-disgelo</b>	NPD	da non lasciare esposto	



CE  
UNI EN 771-1

### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Resistenza dei blocchi</b>			<b>Spostamento dovuto all'umidità</b>	NPD
In direzione verticale	12	N/mm <sup>2</sup>	<b>Forza di adesione malta-laterizio</b>	NPD
Nel piano del muro	2	N/mm <sup>2</sup>		
<b>Conduttività del blocco <math>\lambda_{10,dry,unit}</math></b>	0,208	W/mK		
<b>Conduttività della parete <math>\lambda_{equ}</math> secondo UNI EN 1745</b>			<b>Trasmittanza U<sup>1)</sup> secondo UNI EN 1745</b>	
			<b>Parete intonacata (2x1,5 cm, <math>\lambda_{intonaco}=0,55</math> W/mK)</b>	
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,217	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.*	1,278 W/m <sup>2</sup> K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,212	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.**	1,230 W/m <sup>2</sup> K
*coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry,mat}$ : 0,90 W/mK				
**coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry,mat}$ : 0,24 W/mK				
<b>Sfasamento</b>	9,0	ore	<b>Fattore di attenuazione</b>	0,20
<b>Peso medio</b>	1080	kg/m <sup>3</sup>	<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>	9
<b>Calore specifico</b>	840	J/kg K	<b>Resistenza al fuoco E.I.<sup>2)</sup></b>	60
<b>Potere fono isolante<sup>3)</sup></b>	42	dB	<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1
1) senza maggioranza 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

<b>Imballo</b>				
Pezzi/pacco	160	n.		
Peso pacco	0,88	t		
<b>Muratura al m<sup>3</sup></b>			<b>Muratura al m<sup>2</sup></b>	
			Spessore muro	12 cm
Pezzi	148	n.	Pezzi	19 n.
Malta	100	dm <sup>3</sup>	Malta	12 dm <sup>3</sup>
Peso	1080	kg	Peso	130 kg

### VOCI DI CAPITOLATO

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).

(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).

Parete interna [...].

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 a .....W/m<sup>2</sup>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, 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 m<sup>2</sup> ... . Al m<sup>2</sup> €...

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

