

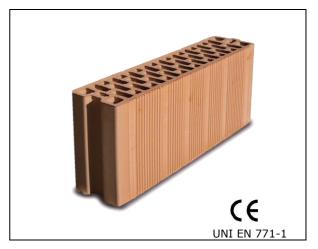


## Scheda Tecnica

## Perlater Bio Tram. I 12

CARATTERISTICHE DEL BLOC	CO	
Dimensioni		
Spessore	120	mm
Lunghezza	500	mm
Altezza	190	mm
Tolleranze dimensionali	T1, R1	
Peso	8,5	kg
Perc. di foratura	55	%
Massa vol. Apparente Lorda	745	kg/m³
Massa vol. Apparente Netta	1580	kg/m³
Tolleranza	D1	
Contenuto sali solubili in acqua	Cat. S0	da non lasciare esposto
Durabilità al gelo-disgelo	NPD	da non lasciare esposto

3) valore calcolato secondo la Legge della Massa (UNI TR 11175) o con certificato di laboratorio



SPECIFICHE TECNICHE						
Resistenza dei blocchi						
In direzione verticale	14	N/mm <sup>2</sup>	Spostamento dovuto all'umidita	NPD		
Nel piano del muro	2	N/mm²	Forza di adesione malta-lateriz	io NPD		
Conduttività del blocco λ <sub>10,dry,unit</sub>	0,217	W/mK	•			
Conduttività della parete λ <sub>equ</sub> secondo UNI EN 1745			Trasmittanza U <sup>1)</sup> secondo UNI EN 1745 Parete intonacata (2x1,5 cm, λ <sub>intonaco</sub> =0,55 W/mK)			
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,242	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.*	1,339	W/m <sup>2</sup> K	
Giunto (8 mm) malta term.**	0,219	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.**	1,311	W/m <sup>2</sup> K	
*coefficiente di conduttività <b>\( \lambda_{10,dry,mat</b> \): 0,90 W/m **coefficiente di conduttività <b>\( \lambda_{10,dry,mat</b> \): 0,24 W/r						
Sfasamento	10,5	ore	Fattore di attenuazione	0,12		
Peso medio	883	kg/m³	Permeabilità al vapore µ	9		
Calore specifico	840	J/kg K	Resistenza al fuoco E.I. <sup>2)</sup>	180		
Potere fono isolante <sup>3)</sup>	41	dB	Reazione al fuoco	Euroclasse A1		
1) senza maggiorazione umidità (UNI EN ISO 10456 2) valore da prova di laboratorio	5:2008)		•			

MATERIALE IN OPERA					
Imballo					
Pezzi/pacco	80	n.			
Peso pacco	0,68	t			
Muratura al m <sup>3</sup>			Muratura al m <sup>2</sup>		
			Spessore muro	12	cm
Pezzi	83,3	n.	Pezzi	10	n.
Malta	92	dm³	Malta	11	dm³
Peso	883	kg	Peso	106	kg

## VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di muratura monostrato per tamponamento o divisori, realizzata con blocchi a incastro in laterizio dello spessore di ... cm, alleggeriti in pasta, tipo **Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio Tram**, 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 continui/interrotti con malta di Classe M ... e incastro verticale. Dimensioni dei blocchi: cm ... x cm ... e altezza di cm ... . Percentuale di foratura dei blocchi ... %, 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 in laterizio alleggeriti in pasta, tipo **Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio Tram**, 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 continui/interrotti con malta di Classe M ... e incastro verticale. 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/m²K 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 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



Via Santarcangiolese,  $1830 \cdot 47822$  Santarcangelo di Romagna (RN) Tel 0541.626132 . Fax 0541.625533







