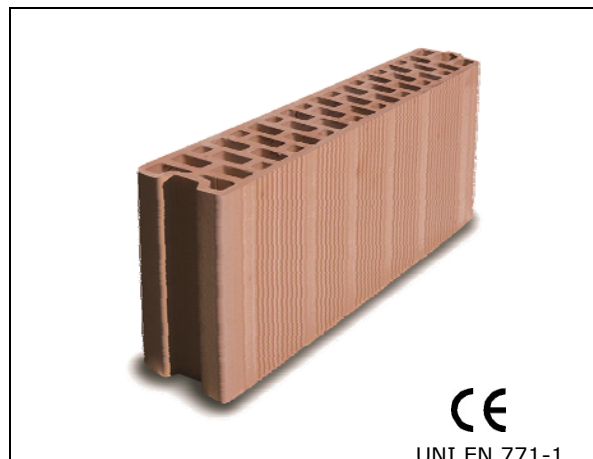


## Scheda Tecnica

### Perlater Bio Tram. I 10

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
<b>Dimensioni</b>			
Spessore	<b>100</b>	mm	
Lunghezza	<b>500</b>	mm	
Altezza	<b>190</b>	mm	
Tolleranze dimensionali	T1, R1		
<b>Peso</b>	<b>8,5</b>	kg	
<b>Perc. di foratura</b>	<b>45</b>	%	
<b>Massa vol. Apparente Lorda</b>	<b>895</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	



SPECIFICHE TECNICHE			
<b>Resistenza dei blocchi</b>			
In direzione verticale	16	N/mm <sup>2</sup>	<b>Spostamento dovuto all'umidità</b> NPD
Nel piano del muro	2	N/mm <sup>2</sup>	<b>Forza di adesione malta-laterizio</b> NPD
<b>Conduttività del blocco <math>\lambda_b</math></b>	0,210	W/mK	
<b>Conduttività della parete <math>\lambda_{equ}</math> secondo UNI EN 1745:2012</b>			<b>Trasmittanza U<sup>1)</sup> secondo UNI EN 1745:2012</b>
			<b>Parete intonacata</b> (2x1,5 cm, $\lambda_{intonaco}=0,55$ W/mK)
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,225	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.* 1,497 W/m <sup>2</sup> K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,221	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.** 1,475 W/m <sup>2</sup> K
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK ** coefficiente di conduttività: 0,24 W/mK			
<b>Sfamento</b>	10,0	ore	<b>Fattore di attenuazione</b> 0,13
<b>Peso medio</b>	1050	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> 30
<b>Potere fono isolante<sup>3)</sup></b>	38	dB	<b>Reazione al fuoco</b> Euroclasse A1
1) senza maggiorazione umidità (UNI EN ISO 10456:2008) 2) in conformità alla circolare VVF 15/02/08 e DM 16/02/07 3) valore calcolato secondo la Legge della Massa o con certificato di laboratorio			

MATERIALE IN OPERA			
<b>Imballo</b>			
Pezzi/pacco	100	n.	
Peso pacco	0,85	t	
<b>Muratura al m<sup>3</sup></b>		<b>Muratura al m<sup>2</sup></b>	
Pezzi	100	n.	Spessore muro 10 cm
Malta	90	dm <sup>3</sup>	Pezzi 10 n.
Peso	1050	kg	Malta 9 dm <sup>3</sup>
			Peso 105 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 con materie prime naturali, totalmente privi di additivi chimici, tipo <b>Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio Tram</b> , 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 con materie prime naturali totalmente privi di additivi chimici, tipo <b>Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio Tram</b> , 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/m <sup>2</sup> K 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 <sup>2</sup> ... . Al m <sup>2</sup> C....

Revisione 03 anno 2016