

## Scheda Tecnica

### Perlater Bio PL 40/55 I

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
<b>Dimensioni</b>			
Spessore	<b>400</b>	mm	
Lunghezza	<b>250</b>	mm	
Altezza	<b>250</b>	mm	
Tolleranze dimensionali	T1, R1		
<b>Peso</b>	<b>18,0</b>	kg	
<b>Perc. di foratura</b>	<b>55</b>	%	
<b>Massa vol. Apparente Lorda</b>	<b>720</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>	
In direzione verticale	8	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Nel piano del muro	1,5	N/mm <sup>2</sup>	<b>Forza di adesione malta-laterizio</b>
<b>Conduttività del blocco <math>\lambda_b</math></b>		0,119	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 (2x1,5 cm, <math>\lambda_{intonaco}=0,55</math> W/mK)</b>	
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,133	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.*
Giunto (8 mm) malta term.**	0,122	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.**
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK		0,310	
** coefficiente di conduttività: 0,24 W/mK		0,290	
<b>Sfasamento</b>		19,0	ore
<b>Peso medio</b>		825	kg/m <sup>3</sup>
<b>Calore specifico</b>		840	J/kg K
<b>Potere fono isolante<sup>3)</sup></b>		53	dB
<b>Fattore di attenuazione</b>		0,06	
<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>		9	
<b>Resistenza al fuoco E.I.<sup>2)</sup></b>		240	
<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	48	n.	
Peso pacco	0,87	t	
<b>Muratura al m<sup>3</sup></b>		<b>Muratura al m<sup>2</sup></b>	
Pezzi	38,5	n.	Spessore muro
Malta	80	dm <sup>3</sup>	40
Peso	825	kg	Pezzi
			15,4
			Malta
			32
			Peso
			330
			kg

VOCI DI CAPITOLATO
Fornitura e posa in opera di muratura monostrato per tamponamento, realizzata con blocchi forati in laterizio, lisci o a incastro, dello spessore di ... cm, alleggeriti in pasta con materie prime naturali, totalmente privi di additivi chimici, tipo <b>Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio classe 55 o classe 60</b> , posati a fori verticali/orizzontali, legati con giunti orizzontali e verticali continui/interrotti con malta di Classe M ... e incastri verticali. Dimensioni dei blocchi: cm ... x cm ... e altezza di cm ... . Percentuale di foratura dei blocchi ... %, categoria LD (UNI EN 771-1).
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, 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> € ... .

Revisione 03 anno 2016