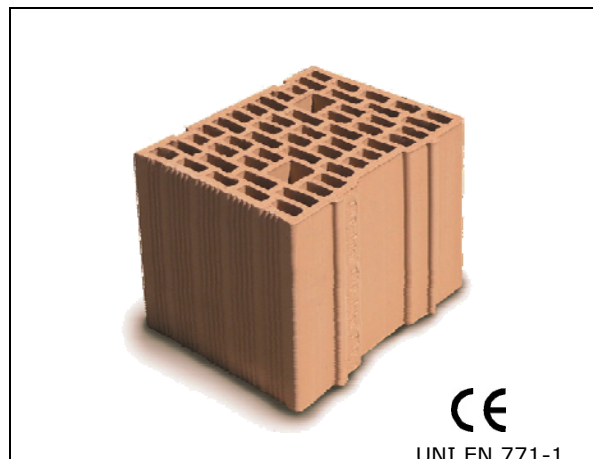


Scheda Tecnica

Perlater Bio PL 51/55 I

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
Dimensioni			
Spessore	300	mm	
Lunghezza	250	mm	
Altezza	250	mm	
Tolleranze dimensionali	T1, R1		
Peso	13,5	kg	
Perc. di foratura	55	%	
Massa vol. Apparente Lorda	720	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	



SPECIFICHE TECNICHE			
Resistenza dei blocchi			
In direzione verticale	8	N/mm ²	Spostamento dovuto all'umidità NPD
Nel piano del muro	1,5	N/mm ²	Forza di adesione malta-laterizio NPD
Conduttività del blocco λ_b	0,149	W/mK	
Conduttività della parete λ_{equ} secondo UNI EN 1745:2012			Trasmittanza U¹⁾ secondo UNI EN 1745:2012
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,161	W/mK	Parete intonacata (2x1,5 cm, $\lambda_{intonaco}=0,55$ W/mK)
Giunto (8 mm) malta term.**	0,151	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.* 0,478 W/m ² K
			Giunto (8 mm) malta term.** 0,452 W/m ² K
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK			
** coefficiente di conduttività: 0,24 W/mK			
Sfasamento	16,0	ore	Fattore di attenuazione 0,08
Peso medio	830	kg/m ³	Permeabilità al vapore μ 9
Calore specifico	840	J/kg K	Resistenza al fuoco E.I.²⁾ 240
Potere fono isolante³⁾	50	dB	Reazione al fuoco 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			
Imballo			
Pezzi/pacco	48	n.	
Peso pacco	0,65	t	
Muratura al m³		Muratura al m²	
Pezzi	51	n.	Spessore muro 30 cm
Malta	67	dm ³	Pezzi 15,4 n.
Peso	830	kg	Malta 20 dm ³
			Peso 250 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 **Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio classe 55 o classe 60**, 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/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.

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 €

Revisione 03 anno 2016

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

