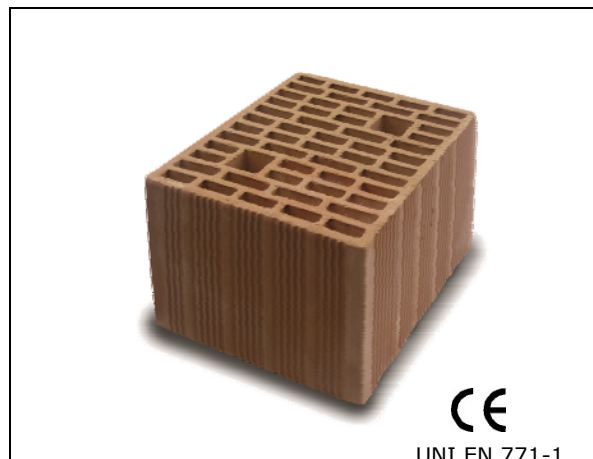


Scheda Tecnica

Perlater Bio PL 62/55

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
Dimensioni			
Spessore	300	mm	
Lunghezza	250	mm	
Altezza	190	mm	
Tolleranze dimensionali	T1, R1		
Peso	10,4	kg	
Perc. di foratura	55	%	
Massa vol. Apparente Lorda	730	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		Spostamento dovuto all'umidità	
In direzione verticale	8	N/mm ²	NPD
Nel piano del muro	1,5	N/mm ²	Forza di adesione malta-laterizio
Conduttività del blocco λ_b		0,157	W/mK
Conduttività della parete λ_{equ} secondo UNI EN 1745:2012		Trasmittanza U¹⁾ secondo UNI EN 1745:2012	
		Parete intonacata (2x1,5 cm, $\lambda_{intonaco}=0,55$ W/mK)	
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,183	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.*
Giunto (8 mm) malta term.**	0,160	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.**
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK		0,537	
** coefficiente di conduttività: 0,24 W/mK		0,477	
Sfasamento		15,0	ore
Peso medio		850	kg/m ³
Calore specifico		840	J/kg K
Potere fono isolante³⁾		48	dB
Fattore di attenuazione		0,09	
Permeabilità al vapore μ		9	
Resistenza al fuoco E.I.²⁾		240	
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	60	n.	
Peso pacco	0,62	t	
Muratura al m³		Muratura al m²	
Pezzi	62	n.	Spessore muro
Malta	100	dm ³	30
Peso	850	kg	Pezzi
			19
			Malta
			30
			Peso
			255
			kg

VOCI DI CAPITOLATO
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Misurazione vuoto per pieno, con esclusione dei vani superiori a m² Al m² €</p>

Revisione 03 anno 2016

Gruppo Ripa Bianca srl

Via Santarcangiolese, 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

