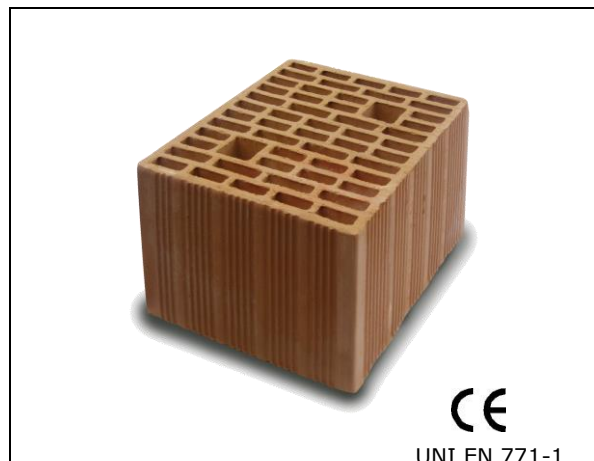


Scheda Tecnica

Perlater Bio PL 62/55

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
Dimensioni			
Spessore	250	mm	
Lunghezza	300	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	



CE
UNI EN 771-1

SPECIFICHE TECNICHE

Resistenza dei blocchi			Spostamento dovuto all'umidità	NPD
In direzione verticale	8	N/mm ²	Forza di adesione malta-laterizio	NPD
Nel piano del muro	1,5	N/mm ²		
Conduttività del blocco $\lambda_{10,dry,unit}$	0,237	W/mK		
Conduttività della parete λ_{equ} secondo UNI EN 1745			Trasmittanza U¹⁾ secondo UNI EN 1745	
			Parete intonacata (2x1,5 cm, $\lambda_{intonaco}=0,55$ W/mK)	
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,254	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.*	0,835 W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,235	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.**	0,783 W/m ² K
*coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry,mat}$: 0,90 W/mK				
**coefficiente di conduttività $\lambda_{10,dry,mat}$: 0,24 W/mK				
Sfasamento	14,5	ore	Fattore di attenuazione	0,10
Peso medio	850	kg/m ³	Permeabilità al vapore μ	9
Calore specifico	840	J/kg K	Resistenza al fuoco E.I.²⁾	180
Potere fono isolante³⁾	47	dB	Reazione al fuoco	Euroclasse A1
1) senza maggiorazione umidità (UNI EN ISO 10456:2008)				
2) in conformità alla circolare DM 28/08/2015				
3) valore calcolato secondo la Legge della Massa (UNI TR 11175) 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	25 cm
Malta	100	dm ³	Pezzi	16 n.
Peso	850	kg	Malta	25 dm ³
			Peso	215 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, tipo **Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio classe 55 o classe 60**, conforme ai requisiti della norma ISO/IEC 17067 sui criteri ambientali minimi (CAM) emanati dal ministero dell'ambiente. 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 €

I dati indicati sono soggetti a possibili variazioni. Gruppo Ripa Bianca Srl si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso

Rev. 04/2021

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

