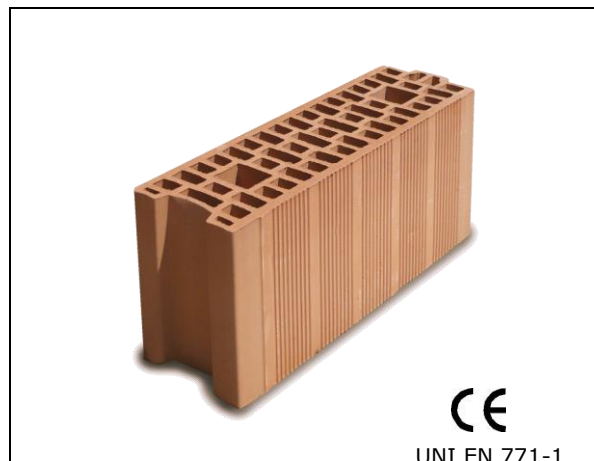


Scheda Tecnica

Perlater Bio Tram. I 17

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
Dimensioni			
Spessore	170	mm	
Lunghezza	500	mm	
Altezza	190	mm	
Tolleranze dimensionali	T1, R1		
Peso	12,5	kg	
Perc. di foratura	55	%	
Massa vol. Apparente Lorda	775	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			
In direzione verticale	12	N/mm ²	Spostamento dovuto all'umidità NPD
Nel piano del muro	2	N/mm ²	Forza di adesione malta-laterizio NPD
Conduttività del blocco $\lambda_{10,dry,unit}$	0,205	W/mK	
Conduttività della parete λ_{eq} 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.*	0,229	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.* 1,076 W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,212	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.** 1,047 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	12,0	ore	Fattore di attenuazione 0,10
Peso medio	912	kg/m ³	Permeabilità al vapore μ 9
Calore specifico	840	J/kg K	Resistenza al fuoco E.I.²⁾ 90
Potere fono isolante³⁾	44	dB	Reazione al fuoco Euroclasse A1
1) senza maggioranza 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	0,75	t	
Muratura al m³		Muratura al m²	
Pezzi	58,8	n.	Spessore muro 17 cm
Malta	88	dm ³	Pezzi 10 n.
Peso	912	kg	Malta 15 dm ³
			Peso 155 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, tipo Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio Tram , conforme ai requisiti della norma ISO/IEC 17067 sui criteri ambientali minimi (CAM) emanati dal ministero dell'ambiente. 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, tipo Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio Tram , conforme ai requisiti della norma ISO/IEC 17067 sui criteri ambientali minimi (CAM) emanati dal ministero dell'ambiente. 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 aW/m ² 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, sginci, 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 ² Al m ² €...

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 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

