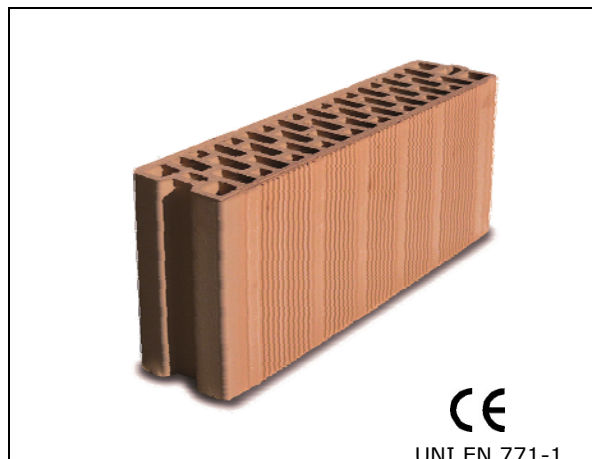


Scheda Tecnica

Perlater Bio Tram. I 12

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
Dimensioni			
Spessore	120	mm	
Lunghezza	500	mm	
Altezza	190	mm	
Tolleranze dimensionali	T1, R1		
Peso	8,5	kg	
Perc. di foratura	55	%	
Massa vol. Apparente Lorda	745	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	14	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 λ_b	0,217	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.*	0,242	W/mK	Giunto (8 mm) malta trad.* 1,339 W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,219	W/mK	Giunto (8 mm) malta term.** 1,311 W/m ² K
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK ** coefficiente di conduttività: 0,24 W/mK			
Sfamento	10,5	ore	Fattore di attenuazione 0,12
Peso medio	883	kg/m ³	Permeabilità al vapore μ 9
Calore specifico	840	J/kg K	Resistenza al fuoco E.I.²⁾ 180
Potere fono isolante³⁾	41	dB	Reazione al fuoco Euroclasse A1
1) senza maggiorazione umidità (UNI EN ISO 10456:2008) 2) valore da prova di laboratorio 3) valore calcolato secondo la Legge della Massa o con certificato di laboratorio			

MATERIALE IN OPERA			
Imballo			
Pezzi/pacco	80	n.	
Peso pacco	0,68	t	
Muratura al m³		Muratura al m²	
		Spessore muro	12 cm
Pezzi	83,3	n.	
Malta	92	dm ³	
Peso	883	kg	
		Pezzi	10 n.
		Malta	11 dm ³
		Peso	106 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 con materie prime naturali, totalmente privi di additivi chimici, tipo Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio Tram , 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 con materie prime naturali totalmente privi di additivi chimici, tipo Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio Tram , 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, 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 ² Al m ² C....

Revisione 03 anno 2016