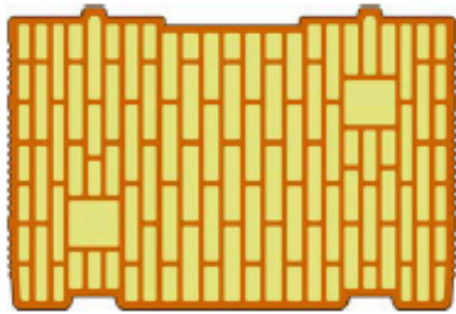


Scheda Tecnica

Perlater Bio A+ BLR 42/55 I

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO	
Dimensioni	
Spessore	380 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	250 mm
Tolleranze dimensionali	T1,R1
Peso	18,50 kg
Perc. di foratura	55 %
Massa vol. Apparente Lorda	780 kg/m ³
Massa vol. Apparente Netta	1580 kg/m ³
Tolleranze dimensionali	D1
Contenuto sali solubili in acqua	Cat. SO, da non lasciare esposto
Durabilità al gelo-disgelo	Cat. FO, da non lasciare esposto



CE
UNI EN 771-1

SPECIFICHE TECNICHE			
Resistenza dei blocchi		Spostamento dovuto all'umidità	
In direzione verticale	10 N/mm ²	Forza di adesione malta-laterizio	NPD
Nel piano del muro	2 N/mm ²		NPD
Conduttività del blocco λ_b		0,089 W/mK	
Conduttività della parete λ_{equ} secondo UNI EN 1745:2012		Trasmittanza U¹⁾ secondo UNI EN 1745:2012 Parete intonacata (2x1,5 cm)	
Giunto (8 mm) malta trad.*	0,105 W/mK	0,250	W/m ² K
Giunto (8 mm) malta term.**	0,096 W/mK	0,230	W/m ² K
* coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK			
** coefficiente di conduttività: 0,27 W/mK			
Sfasamento	23,50 ore	Fattore di attenuazione	0,02
Peso Medio	795 kg/m ³	Permeabilità al vapore μ	9
Calore specifico	840 J/ kg K	R.E.I.²⁾	240
Potere fonoisolante³⁾	53 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			
Pz/pacco	32	n.	
Peso pacco	0,55	t	
Muratura al m³		Muratura al m²	
Pezzi	40 n.	spessore	38 cm
Malta	105 dm ³		15,4 n.
Peso	795 kg		30 dm ³
			300 kg

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di muratura monostrato per tamponamento a blocchi ad incastro di laterizio alleggeriti in pasta con materie prime naturali totalmente prive di additivi chimici, con fori a sezione rettangolare riempiti con lana di roccia, tipo Gruppo Ripabianca Perlater bioA+ BLR, posati in opera a fori verticali e legati con giunti orizzontali continui/interrotti con malta (termica) di Classe M Classificazione dei blocchi: forato per tamponamento LD (UNI EN 771-1) Dimensioni dei blocchi: cmx cm e altezza di cm I blocchi dovranno avere percentuale di foratura compresa fra il 55 e il 70%. La conduttività equivalente della tamponatura 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 tradizionale spessore 1,5 cm). Il Potere Fonoisolante R_w della parete dovrà essere non inferiore a ... dB e basato su prova sperimentale o calcolo. Queste prestazioni potranno essere documentate anche attraverso una dichiarazione del produttore, con specifico riferimento a rapporti di prova e/o a calcoli. Le caratteristiche dei blocchi dichiarate saranno documentate mediante la attestazione prevista ai fini della marcatura CE. I blocchi in laterizio saranno dotati di certificazione di conformità ai criteri di compatibilità ambientale, come previsto dal Regolamento CEE n.1980/2000. Il tutto comprensivo dell'onere per il ponteggio, la formazione di mazzette, stipiti, sgoinci, 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 C.....