

Scheda Tecnica

Perlater Bio A+ BLR Tram I 10

| CARATTERISTICHE DEL BLOCCO | | | |
|---|----------|-------------------------|--|
| Dimensioni | | | |
| Spessore | 100 | mm | |
| Lunghezza | 500 | mm | |
| Altezza | 250 | mm | |
| Tolleranze dimensionali | T1,R1 | | |
| Peso | 8,00 | kg | |
| Perc. di foratura | 70 | % | |
| Massa vol. Apparente Lorda | 840 | 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 | |



| SPECIFICHE TECNICHE | | | |
|---|-------|-------------------|--|
| Resistenza dei blocchi | | | |
| In direzione verticale | 6 | N/mm ² | Spostamento dovuto all'umidità NPD |
| Nel piano del muro | 1,5 | N/mm ² | Forza di adesione malta-laterizio NPD |
| Conduttività del blocco λ_b | 0,079 | 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.* | 0,086 | W/mK | 0,730 W/m ² K |
| Giunto (8 mm) malta term.** | 0,083 | W/mK | 0,710 W/m ² K |
| * coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK ** coefficiente di conduttività: 0,27 W/mK | | | |
| Sfasamento | 12,00 | ore | Fattore di attenuazione 0,10 |
| Peso Medio | 880 | kg/m ³ | Permeabilità al vapore μ 9 |
| Calore specifico | 840 | J/ kg K | R.E.I. ²⁾ 30 |
| Potere fonoisolante ³⁾ | 40 | 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 | 94 | n. | |
| Peso pacco | 0,736 | t | |
| Muratura al m³ | | Muratura al m² | |
| Pezzi | 100 | n. | spessore 10 cm |
| Malta | 100 | dm ³ | 10 n. |
| Peso | 880 | kg | 10 dm ³ |
| | | | 88 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: cm ...x 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, stipti, sgulnci, 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 €.....