

Scheda Tecnica

Perlater Bio A+ BLR 47/45 I

| CARATTERISTICHE DEL BLOCCO | | | |
|---|-------------|-------------------------|--|
| Dimensioni | | | |
| Spessore | 400 | mm | |
| Lunghezza | 250 | mm | |
| Altezza | 190 | mm | |
| Tolleranze dimensionali | T1, R1 | | |
| Peso | 18,4 | kg | |
| Perc. di foratura | ≤45 | % | |
| Massa vol. Apparente Lorda | 970 | 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 | |



| SPECIFICHE TECNICHE | | | |
|--|-------|-------------------|---|
| Resistenza dei blocchi | | | |
| In direzione verticale | 10 | 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 $\lambda_{10,dry,unit}$ | 0,095 | 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.* | 0,118 | W/mK | Giunto (8 mm) malta trad.* 0,280 W/m ² K |
| Giunto (8 mm) malta term.** | 0,104 | W/mK | Giunto (8 mm) malta term.** 0,248 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 | 24,9 | ore | Fattore di attenuazione 0,02 |
| Peso medio | 1050 | kg/m ³ | Permeabilità al vapore μ 9 |
| Calore specifico | 840 | J/kg K | Resistenza al fuoco E.I.²⁾ 240 |
| Potere fono isolante³⁾ | 56 | 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 | 48 | n. | |
| Peso pacco | 0,88 | t | |
| Muratura al m³ | | Muratura al m² | |
| Pezzi | 50 | n. | Spessore muro 40 cm |
| Malta | 75 | dm ³ | Pezzi 20 n. |
| Peso | 1050 | kg | Malta 30 dm ³ |
| | | | Peso 420 kg |

| VOCI DI CAPITOLATO |
|--|
| Fornitura e posa in opera di muratura portante monostrato per zona sismica, realizzata con blocchi semipieni in laterizio dello spessore di ... cm, alleggeriti in pasta, tipo Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio A+ BLR classe 45 , conforme ai requisiti della norma ISO/IEC 17067 sui criteri ambientali minimi (CAM) emanati dal ministero dell'ambiente. Blocchi con fori a sezione rettangolare riempiti con lana di roccia, posati a fori verticali, legati con giunti orizzontali e verticali continui con malta di Classe M |
| Dimensioni dei blocchi: cm ... x cm ... e altezza di cm Percentuale di foratura dei blocchi minore o uguale al 45%, classificati semipieni (conformi al D.M. del 17/01/2018), categoria LD (UNI EN 771-1). |
| Resistenza minima a compressione dei blocchi ai carichi verticali ... N/mm ² . |
| Resistenza minima a compressione dei blocchi ai carichi orizzontali ... N/mm ² . |
| La conduttività equivalente della muratura sarà determinata attraverso il calcolo previsto dalla norma Uni EN 1745. Il valore di trasmittanza U della parete dovrà essere non superiore a ... W/m ² K (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 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

