

Scheda Tecnica

Perlater Bio PL 77/45 ZS

| CARATTERISTICHE DEL BLOCCO | | | |
|---|-------------|-------------------------|--|
| Dimensioni | | | |
| Spessore | 200 | mm | |
| Lunghezza | 300 | mm | |
| Altezza | 190 | mm | |
| Tolleranze dimensionali | T1, R1 | | |
| Peso | 9,5 | kg | |
| Perc. di foratura | ≤45 | % | |
| Massa vol. Apparente Lorda | 835 | 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 | | | Spostamento dovuto all'umidità | NPD |
| In direzione verticale | 14 | N/mm ² | Forza di adesione malta-laterizio | NPD |
| Nel piano del muro | 2 | N/mm ² | | |
| Conduttività del blocco $\lambda_{10,dry,unit}$ | 0,210 | 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.* | 0,225 | W/mK | Giunto (8 mm) malta trad.* | 0,899 W/m ² K |
| Giunto (8 mm) malta term.** | 0,209 | W/mK | Giunto (8 mm) malta term.** | 0,847 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 | 15,0 | ore | Fattore di attenuazione | 0,09 |
| Peso medio | 950 | kg/m ³ | Permeabilità al vapore μ | 9 |
| Calore specifico | 840 | J/kg K | Resistenza al fuoco E.I.²⁾ | 120 |
| Potere fono isolante³⁾ | 49 | 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 | 75 | n. | | |
| Peso pacco | 0,72 | t | | |
| Muratura al m³ | | | Muratura al m² | |
| Pezzi | 77 | n. | Spessore muro | 20 cm |
| Malta | 100 | dm ³ | Pezzi | 16 n. |
| Peso | 950 | kg | Malta | 20 dm ³ |
| | | | Peso | 190 kg |

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di muratura monostrato per tamponamento o divisori, realizzata con blocchi semipieni in laterizio dello spessore di ... cm, alleggeriti in pasta, tipo **Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio classe 45**, 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 e verticali continui/interrotti con malta di Classe M Dimensioni dei blocchi: cm ... x cm ... e altezza di cm Percentuale di foratura dei blocchi 45%, 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 semipieni in laterizio alleggeriti in pasta, tipo **Gruppo Ripa Bianca Perlater Bio classe 45**, 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/verticali continui/interrotti con malta di Classe M 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/m²K (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, sgucini, 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 €... .

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 Santarcangiolese, 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

