

Scheda Tecnica

Perlater Bio A+ PL 67/60 I K

UNI EN 771-1:2005

| CARATTERISTICHE BLOCCO | | |
|-----------------------------|------|-------------------|
| Dimensioni | | |
| Spessore | 300 | mm |
| Lunghezza | 250 | mm |
| Altezza | 178 | mm |
| Peso | 8,70 | kg |
| Perc. di foratura | 60 | % |
| Massa vol. Apparente | 652 | kg/m ³ |

| MATERIALE IN OPERA | | |
|--|-------|----|
| Imballo | | |
| Pz/pacco | 60 | n. |
| Peso pacco | 0,52 | t |
| Muratura m³ | | |
| Pezzi | 74,00 | n. |
| Colla (sacchi/ m ³) | 1,70 | |
| Peso | 650 | kg |
| Muratura m² spessore | | |
| | 30 | cm |
| Pezzi | 22,0 | n. |
| Peso | 193 | kg |



| SPECIFICHE TECNICHE | | |
|--|-------|--------------------|
| Resistenza dei blocchi | | |
| In direzione verticale | 10 | N/mm ² |
| In direzione ortogonale | 2 | N/mm ² |
| Conduttività del blocco λ_b | 0,207 | W/mK |
| Conduttività della parete²⁾ λ_{eq} secondo UNI EN 1745:2005 | | |
| Giunto (2 mm) colla* | 0,212 | W/mK |
| * coefficiente di conduttività: 0,45 W/mK | | |
| Trasmittanza U^1 secondo UNI EN 1745:2005 Parete intonacata (2x1,5 cm) | | |
| Giunto (2 mm) colla * | 0,502 | W/m ² K |
| * coefficiente di conduttività: 0,45 W/mK | | |
| Peso Medio | 650 | kg/m ³ |
| Permeabilità al vapore μ | 9 | |
| Calore specifico | 840 | J/ kg K |
| R.E.I. ²⁾ | >180 | |
| Potere fonoisolante ³⁾ | 47 | dB |
| <ol style="list-style-type: none"> senza maggiorazione umidità (UNI EN ISO 10456:2008) in conformità alla circolare VVF 15/02/08 e DM 16/02/07 valore calcolato secondo la Legge della Massa o con certificato di laboratorio | | |

Voci di Capitolato

Fornitura e posa di muratura monostrato di tamponamento a blocchi forati rettificati di laterizio alleggeriti in pasta con perlite e farina di legno totalmente privi di additivi chimici, tipo **Laterizi Alan-Metauro Perlater bioA+ Retka** (BLR/BSS/PL/Tram), posati in opera a fori verticali.

La posa in opera deve essere eseguita con giunti orizzontali di malta speciale di circa mm 1-2 di spessore.

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 aW/m²K

Il Potere Fonoisolante R_w della parete dovrà essere non inferiore a dB e basato su prova sperimentale o calcolo.

Queste prestazioni saranno documentate anche attraverso una dichiarazione del produttore, con specifico riferimento a rapporti di prova e/o a calcoli.

Le caratteristiche dichiarate dei blocchi 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, 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 m² ...

Al m² €.....