

**LECABLOCCO  
BL20-4P  
FACCIAVISTA**

SEDE DI PRODUZIONE  
PIACENZA - PISTOIA

## Caratteristiche generali blocco

|                                      |   |  |               |
|--------------------------------------|---|--|---------------|
| Tipo di prodotto                     | <b>LECABLOCCO BL20-4 PARETI FACCIAVISTA</b><br>Blocco semipieno facciavista | Densità del cls a secco (kg/m <sup>3</sup> )                               | 1.600 +/- 10% |
| Dimensioni modulari SxHxL (cm)       | 20 x 20 x 50  | Peso medio del blocco al naturale (kg)                                     | 20,5          |
| Dimensioni nominali SxHxL (cm)       | 19,5 x 19,2 x 49,0  | Resistenza a compressione media normalizzata $f_{bm}$ (N/mm <sup>2</sup> ) | ≥ 5           |
| Tolleranze dimensionali su S - H - L | D3  | Blocchi al m <sup>2</sup>  | 10            |
| Percentuale di foratura (%)          | 35  | Colori GRIGIO NATURALE - COTTO - NOCCIOLA - GIALLO - ANTRACITE (solo PC)   |               |

## Caratteristiche tecniche parete

|   | NORMA DI RIFERIMENTO<br>METODO DI PROVA | UNITA' DI MISURA   | PRESTAZIONE          |
|---|---|--------------------|----------------------|
| Resistenza al fuoco EI<br>Altezza massima della parete  | Certificato                             | Min<br>m           | 240<br>7,8           |
| Reazione al fuoco   | UNI EN 13501-1                          | EUROCLASSE         | A1                   |
| Resistenza termica R della parete non intonacata posata con malta tradizionale                              | UNI EN ISO 6946                         | m <sup>2</sup> K/W | 0,57                 |
| Conducibilità termica equivalente $\lambda_{eq}$ della parete non intonacata, posata con malta tradizionale | UNI EN ISO 6946                         | W/mK               | 0,341                |
| Trasmittanza termica U della parete posata con malta tradizionale   | UNI EN ISO 6946                         | W/m <sup>2</sup> K | 1,20                 |
| Potere Fonoisolante R <sub>w</sub>  | Analitico                               | dB                 | 47                   |
| Resistenza al passaggio di vapore $\mu$   | -                                       | --                 | 7,5                  |
| Permeabilità al vapore $\delta_v$ (in campo asciutto)   |   | kg/smPa            | 25x10 <sup>-12</sup> |
| Calore Specifico  |   | J/KgK              | 1000                 |
| Consumo indicativo malta tradizionale   |   | kg/m <sup>2</sup>  | 33                   |
| Massa Superficiale Ms della parete  |   | kg/m <sup>2</sup>  | 223                  |
| Peso della parete in opera  |   | kg/m <sup>2</sup>  | -                    |
| Sostanze pericolose   | Conforme al D.M. 14/05/96               |                    |                      |

## Certificazioni e prestazioni (valido solo per la sede di Pistoia)



CAM / Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi

## Voci di capitolato

Muratura FACCIA VISTA, colore \_\_\_\_\_, realizzata in blocchi di argilla espansa LECA vibrocompresso ad alta resistenza, a granulometria selezionata e ottimizzata, stampati con impianto di tipo fisso, prodotti dalla PAVER COSTRUZIONI, provvisti di marcatura CE (UNI EN 771/3, livello attestazione 2+, certificato N° 1305-CPD-0209) con controllo di produzione di fabbrica (FPC) certificato da ICMQ SPA (ente notificato N° 1305) in conformità alla direttiva 89/106/CEE.

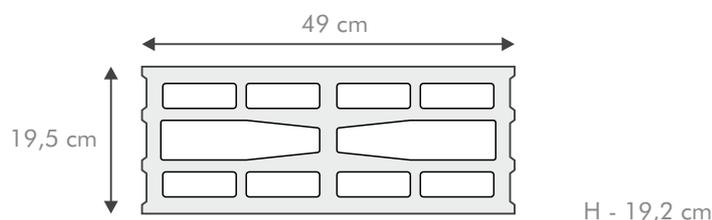
L'azienda produttrice dovrà avere ottenuto la certificazione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001 (Certificato n° 94058) e la certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL, tipologia **BL20 faccia vista a 4 pareti**, di dimensioni di fabbricazione SxHxL cm 19,5x19,2x49,0, planarità delle facce < 2 mm, spessore delle costole esterne mm 24, peso in condizione ambiente Kg 20,5, massa volumica netta del blocco Kg/m<sup>3</sup> 1.600 +/- 10%, percentuale di foratura 35%, resistenza a compressione media normalizzata N/mm<sup>2</sup> ≥ 5,0, tolleranze dimensionali classe D3 (UNI EN 772-16), assorbimento d'acqua per capillarità ≤ 1,43, spostamento dimensionale dovuto all'umidità mm/m < 0,8, reazione al fuoco EUROCLASSE A1.

La muratura ha una classe di resistenza al fuoco EI 240 (h ≤ 7,8 metri) determinata con metodo sperimentale e documentata in conformità all'Allegato B del D.M. 16/2/2007 (Fascicolo Tecnico del Produttore).

La resistenza termica della parete a secco RT = 0,57 m<sup>2</sup>K/W, isolamento acustico 47 dB (indice di valutazione a 500Hz.), posati in opera con impiego di MALTA PRONTA PAVER COLORATA IDROREPELLENTE del tipo M5, sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi, giunti di controllo e quant'altro occorre per eseguire la muratura a regola d'arte.

E' compreso l'occorrente ponteggio per altezze fino a 3,5 mt dal piano di lavoro €/mq.  
Sovrapprezzo per altezze superiori €/mq.

## Disegno tecnico



Le caratteristiche riportate non costituiscono vincolo contrattuale



**PIACENZA**  
St. di Cortemaggiore \_ Piacenza  
tel 0523 599611 \_ paverpc@paver.it



**FERRARA**  
Via Ferrara 31 \_ Poggio Renatico  
tel 0523 829941 \_ paverfe@paver.it



**PISTOIA**  
Via Nociaccio 10 \_ Ponte Buggianese  
tel 0523 93251 \_ paverpt@paver.it



Paver è socio ordinario >>

