

LECABLOCCO BIOCLIMA 20 termoisolante

SEDE DI PRODUZIONE
PIACENZA - PISTOIA

Caratteristiche generali blocco

Tipo di prodotto	LECABLOCCO BIOCLIMA 20 TERMOISOLANTE Blocco semipieno da intonaco	Densità del cls a secco (kg/m ³)	1.000 +/- 10%
Dimensioni modulari SxHxL (cm)	20 x 20 x 25	Peso medio del blocco al naturale (kg)	9
Dimensioni nominali SxHxL (cm)	19,5 x 19,2 x 24,5	Resistenza a compressione media normalizzata f_{bm} (N/mm ²)	≥ 4
Tolleranze dimensionali su S - H - L	D3	Blocchi al m ²	20
Percentuale di foratura (%)	25		

Caratteristiche tecniche parete

	NORMA DI RIFERIMENTO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	PRESTAZIONE
Resistenza al fuoco EI* Altezza massima della parete**	Certificato	Min m	180 4
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	EUROCLASSE	A1
Resistenza termica R a secco della parete grezza	UNI EN ISO 6946	m ² K/W	0,96 (malta normale) 1,02 (malta termica)
Conducibilità termica equivalente	UNI EN ISO 6946	W/mK	0,208 (malta normale) 0,196 (malta termica)
Trasmittanza termica a secco U	UNI EN ISO 6946	W/m ² K	0,86 (malta normale) 0,82 (malta termica)
Potere Fonoisolante R _w	Analitico	dB	50
Assorbimento H ₂ O per capillarità	UNI EN 722-11	g/m ² s	≤ 10,2
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	UNI EN 772-14	mm/m	< 0,8
Resistenza al passaggio di vapore μ	-	--	7,5
Permeabilità al vapore δ _o (in campo asciutto)		kg/smPa	25x10 ⁻¹²
Calore Specifico		J/KgK	1000
Consumo indicativo malta tradizionale		kg/m ²	20
Massa Superficiale Ms della parete (escluso intonaco)		kg/m ²	160
Peso della parete in opera (compresi intonaci)		kg/m ²	200
Sostanze pericolose	Conforme al D.M. 14/05/96		

*La muratura non portante ha una classe di resistenza al fuoco determinata con metodo tabellare in conformità all'allegato D del D.M. 16/02/2007.

**La classificazione di resistenza al fuoco (secondo all'allegato D del D.M. 16/02/2007) è valida per altezze della parete tra i due solai o tra due elementi di irrigidimento con equivalente funzione di vincolo ≤ 4 mt.

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



CAM / Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi

Voci di capitolato

Muratura GREZZA da intonacare non idrofugata, 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) i n conformità alla direttiva 89/106/CEE.

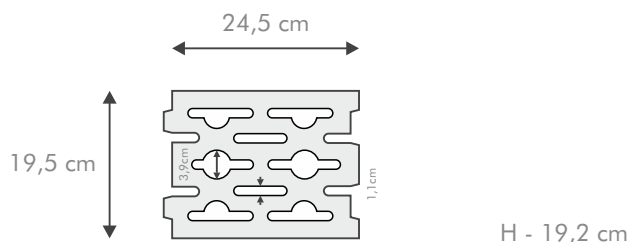
L'azienda produttrice dovrà avere ottenuto la certificazione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001 (Certificato n° 94058) e la certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL, tipologia **BIOCLIMA 20 TERMOISOLANTE** a quattro pareti e sei camere d'aria, di dimensioni di fabbricazione SxHxL cm 19,5x19,2x24,5, planarità delle facce < 2 mm, spessore delle costole esterne mm 24, peso in condizione ambiente Kg 9, massa volumica netta del blocco Kg/m³ 1.000 +/- 10%, percentuale di foratura 25%, resistenza a compressione caratteristica N/mm² ≥ 4, tolleranze dimensionali classe D3 (UNI EN 772-16), assorbimento d'acqua per capillarità ≤ 10,2, spostamento dimensionale dovuto all'umidità mm/m < 0,8, reazione al fuoco EUROCLASSE A1.

La muratura ha una classe di resistenza al fuoco EI 180 determinata con metodo tabellare in conformità all'allegato D del D.M. 16/02/2007 per altezze della parete tra i due solai o tra due elementi di irrigidimento con equivalente funzione di vincolo ≤ 4 mt.

La resistenza termica della parete a secco $RT = 0,96/1,02 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (malta normale o malta termica), isolamento acustico 50 dB (indice di valutazione a 500Hz.), posati in opera con impiego di MALTA PRONTA PAVER 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 >>

