

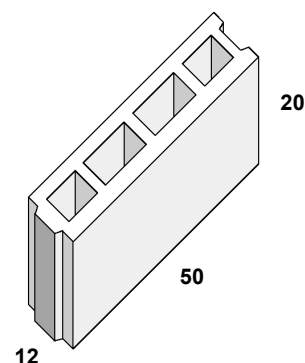
Lecablocco Tagliafuoco

B12x20x50 2 pareti da intonaco

Blocco semipieno facciavista

APPLICAZIONI:

- Divisori e tramezze per appartamenti, uffici, cantine e garages.
- Murature tagliafuoco non portanti (EI 180).
- Componente di pareti doppie



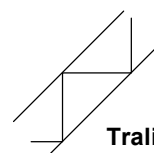
Lecablocco Tagliafuoco è un



ACCESSORI



Malta M240 Premix
(allettamento)



Traliccio Murfor

Caratteristiche del blocco

Dimensioni modulari (S x H x L)	cm	12 x 20 x 50
Dimensioni nominali (S x H x L)	cm	11,7 x 19 x 49,2
Tolleranze dimensionali (su L e S; su H)	mm	+1, -3 ; ± 2
Percentuale di foratura ϕ (in volume)	%	32
Densità del calcestruzzo (a secco)	kg/m ³	1100
Peso medio del blocco al naturale	kg	10
Resistenza a compressione media normalizzata f_{bm}	N/mm ²	3
Contenuto di riciclato C.A.M. (Decreto 23/06/2022 par. 2.5.3 e successive modifiche)		≥ 5%
Blocchi al m ²	n°	10



Linea Intonaci, rasanti
e finiture Premix

Voce di capitolato

Muratura di tamponamento realizzata con Lecablocco tipo Tagliafuoco B12 2 pareti semipieno da intonaco con dimensioni modulari di cm 12 x 20 x 50 (spessore cm 12), prodotti da Azienda certificata UNI EN ISO 9001 e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL, aventi densità a secco pari a 1100 kg/m³, resistenza termica non inferiore a 0,36 m²K/W, posati con impiego di malta tipo Malta M240 premiscelata in sacchi. I blocchi devono essere conformi al Decreto 23/06/2022 par. 2.5.3 (C.A.M. Edilizia) e successive modifiche.

La muratura (non portante) deve avere una classe di resistenza al fuoco EI 180 (h_{max} 4 metri) determinata con metodo sperimentale e documentata in conformità all'Allegato B del D.M. 16/2/2007 e al Paragrafo S.2.13 del Decreto 18/10/2019 (Fascicolo Tecnico del produttore).

Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi nonché la formazione e posa di leggera armatura metallica da inserire nella muratura.

€/m²

Sovraprezzo per altezze superiori

€/m²

Caratteristiche della parete non intonacata (*) spessore totale 15 cm

Resistenza termica R della parete non intonacata	m²K/W	0,36
Conducibilità termica equivalente λ_{eq} della parete non intonacata posata con malta tradizionale	W/mK	0,322
Trasmittanza termica U della parete interna intonacata	W/m²K	1,52
Potere fonoisolante R_w (indice di valutazione a 500 Hz)	dB	46
Resistenza al passaggio del vapore μ	-	7,5
Permeabilità al vapore acqueo δ_a (in campo asciutto)	kg/smPa	25x10 ⁻¹²
Calore specifico	J/kgK	1000
Indice di radioattività I	-	0,306
Resistenza al fuoco EI	min	180
Altezza massima della parete	m	4,0
Consumo indicativo di malta	kg/m²	28
Massa superficiale M_s della parete (esclusi intonaci)	kg/m²	128
Peso della parete in opera (compresi intonaci)	kg/m²	182

(*) con malta tipo M5 nei giunti orizzontali e intonaco su entrambi i lati.

Modalità di calcolo dei parametri termoacustici della parete.

Il valore della conducibilità termica λ per il blocco è stato ricavato dalla norma UNI10351.

Il calcolo della resistenza termica R e della trasmittanza U è stato eseguito, partendo dai valori di conducibilità termica suindicati, secondo il procedimento della norma UNI EN ISO 6946.

Il potere fonoisolante è stato calcolato secondo la formula seguente:

$$R_w = 25,1 \log m - 9,8 \text{ (dB)}$$

ove m è la massa areica dei blocchi con eventuale intonaco espressa in kg/m².

Tale legge della massa è stata ricavata sulla base di dati sperimentali ottenuti presso l'Istituto Galileo Ferraris di Torino.

La classe di resistenza al fuoco **EI (muratura non portante)** è determinata con metodo sperimentale e documentata in conformità all'Allegato B del D.M. 16/2/2007 e al Paragrafo S.2.13 del Decreto 18/10/2019 (Fascicolo Tecnico del produttore).

L'altezza massima è da intendersi come limite per l'applicazione del metodo sperimentale.

Certificazione C.A.M.

I Lecablocchi hanno un contenuto di materie riciclate, recuperate e sottoprodotti ($\geq 5\%$ in peso) conforme alle prescrizioni del Decreto 23/06/2022 (C.A.M. Edilizia) per «Prodotti prefabbricati in calcestruzzo» (par. 2.5.3) e successive modifiche.

Come richiesto dal Decreto, tale contenuto è dimostrato tramite una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di attestazione della conformità (I.C.M.Q.).

Unità produttive

- Enna (EN)

Note

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche della propria produzione.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore.

Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito lecabloccolaterlite.it

Edizione 03/2025 – Revisione 01

