

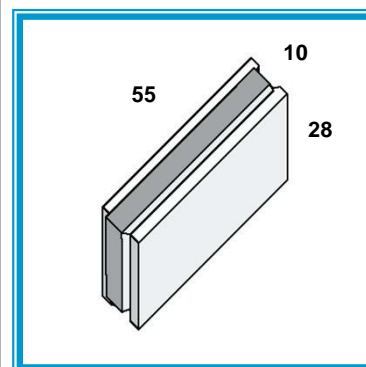
SCHEDA TECNICA

Lecablocco Tramezza Lecalite T10x28x55 Pieno

Blocco ad incastro in verticale ed orizzontale, da intonaco o facciavista, pieno.

Applicazioni

- Divisori interni intonacati per appartamenti e uffici.
- Divisori interni facciavista per cantine e garages.
- Murature Tagliafuoco facciavista (o intonacate/rasate) EI 180.
- Componente di pareti doppie divisorie tra diverse unità immobiliari a norma con la Legge 447/95.
- Componente di pareti perimetrali.



Caratteristiche del blocco

Dimensioni modulari (S x H x L)	cm	10 x 28 x 55
Dimensioni nominali (S x H x L)	cm	10,2 x 27,5 x 55,2
Tolleranze dimensionali (su L e S; su H)	mm	+1, -3 ; ± 2
Percentuale di foratura ϕ (in volume)	%	0
Densità del calcestruzzo (a secco)	kg/m ³	800
Peso medio del blocco al naturale	kg	14,0
Resistenza a compressione media normalizzata f_{bm}	N/mm ²	4
Blocchi al m ²	n°	6,5

SCHEDA TECNICA

Muratura in Lecablocco da intonaco

Lecalite T10x28x55 Pieno

Voce di capitolato

Muratura interna divisoria o da controparete realizzata con Lecablocco Tramezza tipo LecaliteT10 pieno con dimensioni modulari di cm 10 x 28 x 55 (spessore cm 10), di densità a secco non superiore a 800 kg/m³ resistenza termica in opera non inferiore a 0,50 m²K/W, posati con malta Universale Lecalite o boiaccia di cemento.

La muratura deve avere un indice di valutazione certificato R_w a 500 Hz di 46dB rilasciato da Laboratorio autorizzato. La muratura (non portante) ha 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 (Fascicolo Tecnico del produttore).

È compreso l'occorrente ponteggio per altezze fino a mt. 3,50 dal piano di lavoro.

€/m²

Sovrapprezzo per altezze superiori

€/m²

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 R_w è certificato.

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 (Fascicolo Tecnico del produttore).

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

Si consiglia di porre particolare attenzione all'ermeticità delle fughe, in particolare nei blocchi semipieni, in modo che i giunti siano continui.

Caratteristiche della parete intonacata spessore totale 13,2cm

Resistenza termica R della parete non intonacata	m ² K/W	0,50
Conducibilità termica equivalente λ_{eq} della parete non intonacata	W/mK	0,204
Trasmittanza termica U della parete intonacata	W/m ² K	1,28
Potere fonoisolante R _w (indice di valutazione a 500 Hz)	dB	46
Potere fonoisolante R _w (indice di valutazione a 500 Hz) della parete intonacata realizzata con Lecalite T10 Pieno + pannello preaccoppiato in cartongesso e lamina fonoimpedente ad alta densità + Lana di roccia 6 cm + aria 3 cm + Lecalite T10 Pieno	dB	58
Resistenza al fuoco EI secondo DM 16/02/2007 (*) Altezza massima della parete	min m	180 4
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
Consumo indicativo di malta	kg/m ²	3
Massa superficiale M _s della parete (esclusi intonaci)	kg/m ²	96
Peso della parete in opera (compresi intonaci)	kg/m ²	146

(*) parete da posare con malta cementizia a consistenza fluida nei giunti orizzontali; giunti verticali ad incastro.

Note

Questa Scheda tecnica è stata redatta secondo la norma UNI EN 771-3.

I valori riportati sono puramente indicativi. I dati tecnici dettagliati relativi ai Lecablocchi possono essere richiesti ai singoli produttori associati. La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica.