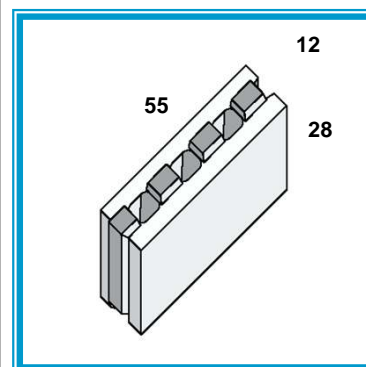


Lecablocco Tramezza Lecalite T12x28x55 Semipieno

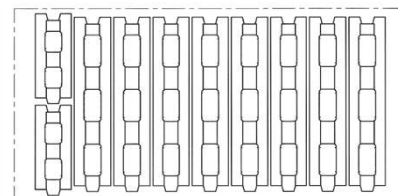
Blocco ad incastro in verticale ed orizzontale, da intonaco o facciavista, semipieno.

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 perimetrali.



Blocchi disponibili



Blocchi presenti nello stampo visto dall'alto.

Caratteristiche del blocco

Dimensioni modulari (S x H x L)	cm	12 x 28 x 55
Dimensioni nominali (S x H x L)	cm	12,2 x 27,5 x 55,2
Tolleranze dimensionali (su L e S; su H)	mm	+1, -3 ; ± 2
Percentuale di foratura ϕ (in volume)	%	21
Densità del calcestruzzo (a secco)	kg/m ³	800
Peso medio del blocco al naturale	kg	14
Resistenza a compressione media normalizzata f_{bm}	N/mm ²	3,5
Blocchi al m ²	n°	6,5



SCHEDA TECNICA



Muratura in Lecablocco da intonaco

Lecalite T12x28x55 Semipieno

Voce di capitolato

Muratura interna divisoria o da controparete realizzata con Lecablocco Tramezza tipo LecaliteT12 Semipieno con dimensioni modulari di cm 12 x 28 x 55 (spessore cm 12), di densità a secco non superiore a 800 kg/m³ resistenza termica in opera non inferiore a 0,58 m²K/W, posati con malta Universale Lecalite o boiaccia di cemento.

La muratura deve avere un indice di valutazione R_w a 500 Hz di 44dB. La muratura (non portante) ha una classe di resistenza al fuoco EI 180 (h_{max} 4,8 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

Caratteristiche della parete intonacata (*) spessore totale 15,2cm

Resistenza termica R della parete non intonacata	m ² K/W	0,58
Conducibilità termica equivalente λ _{eq} della parete non intonacata	W/mK	0,221
Trasmittanza termica U della parete intonacata	W/m ² K	1,16
Potere fonoisolante R _w (indice di valutazione a 500 Hz)	dB	44
Resistenza al fuoco EI secondo DM 16/02/2007	min	180
Altezza massima della parete	m	4,8
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.

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 (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.

Note

Questa Scheda tecnica è stata redatta secondo la norma UNI EN 771-3. I dati contenuti in questa scheda derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. La LecaSISTEMI S.p.A. si riserva di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche della propria produzione. Spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica.