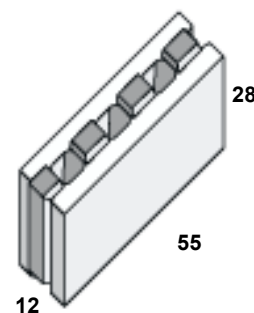


Lecablocco Tramezza Lecalite T12x28x55 Semipieno

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

APPLICAZIONI:

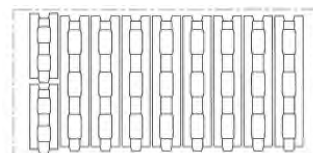
- Divisori interni intonacati/rasati per appartamenti e uffici.
- Divisori interni facciavista per cantine e garages.
- Murature Tagliafuoco facciavista (o intonacate/rasate) – EI 180.
- Componente di pareti doppie divisorie tra diverse unità immobiliari a norma con la Legge 447/95.
- Componente di pareti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



Lecalite è un



Blocchi disponibili



Blocchi presenti nello stampo visto dall'alto.

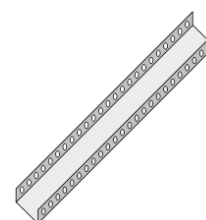
Caratteristiche del blocco

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
Contenuto di riciclato C.A.M. (Decreto 11/10/2017 par. 2.4.2.2)		≥ 10%
Blocchi al m ²	n°	6,5

ACCESSORI



Malta Universale Lecalite



Architrave Lecalite



Laterlite SpA
sede legale e amministrativa
via Vittorio Veneto, 30
43046 Rubbiano di Solignano (PR)
Assistenza Tecnica
Tel. 02 48011962 • info@laterlite.it

Unità produttive - Divisione LecaSistemi:

- Rubbiano (PR)
- Bojano (CB)
- Enna

www.lecasistemi.it



Muratura in Lecablocco Tramezza Lecalite T12x28x55 Semipieno

Voce di capitolato

Parete divisoria interna realizzata con Lecablocco Tramezza tipo LecaliteT12x28x55 Semipieno con dimensioni modulari di cm 12 x 28 x 55 (spessore cm 12), di densità a secco non superiore a 800 kg/m³, prodotti da Azienda certificata UNI EN ISO 9001 e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL. I blocchi deve essere conformi al Decreto 11/10/2017 par. 2.4.2.2 (C.A.M. Edilizia).

La parete, posata con malta Universale Lecalite a consistenza fluida o boiaccia di cemento, deve avere una resistenza termica in opera non inferiore a 0,58 m²K/W, un indice di valutazione di potere fonoisolante R_w (a 500 Hz) di 44 dB.

La muratura (non portante) ha una classe di resistenza al fuoco EI 120 (h_{max} 4,8 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 e architravi.

€/m²

Caratteristiche della parete intonacata (*) spessore totale 15 cm

Resistenza termica R della parete non intonacata	m ² K/W	0,58
Conducibilità termica equivalente λ _{eq} della parete non intonacata posata	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 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	-	0,328
Resistenza al fuoco EI secondo Decreto 16/2/2007 (**)	min	180
Altezza massima della parete	m	4,8
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 e con giunti verticali ad incastro.

(**) resistenza al fuoco certificata con parete non intonacata.

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.

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

Certificazione C.A.M.

I Lecablocchi hanno un contenuto di materie riciclate, recuperate e sottoprodotti (≥ 5% in peso) conforme alle prescrizioni del Decreto 11/10/2017 (C.A.M. Edilizia) per «Elementi prefabbricati in calcestruzzo» (par. 2.4.2.2). 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.) conformemente alla norma ISO 14021.

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.

- Rubbiano (PR)
- Bojano (CB)
- Enna