



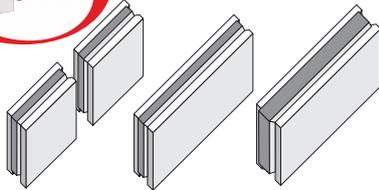
Leca blocco
QUALITÀ CERTIFICATA
Tramezza
Leca LITE

NUOVO formato
Leca LITE
T8Quadro

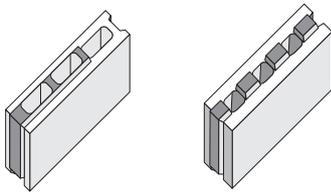


LECABLOCCO TRAMEZZA

semplice, sicuro e vantaggioso



La gamma dei Lecablocco Tramezza Lecalite Pieno con spessore cm 8 e 10 e nuovo T8Quadro.



La gamma dei Lecablocco Tramezza Lecalite Semipieno con spessore cm 10 e 12.



Malta Universale Lecalite per la posa del Lecablocco Tramezza, riempimento di fori e tracce d'impianti ed intonacatura a basso spessore della parete.



Particolare della posa del Lecablocco Tramezza Lecalite con incastro maschio-femmina e Malta Universale Lecalite come legante.

- Il **Lecablocco Tramezza** è un manufatto in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa Leca studiato dall'ANPEL con sistema di collegamento ad incastri e **impasto speciale antiritiro** per garantire caratteristiche di leggerezza, facilità e velocità di posa, stabilità dimensionale e sicurezza nel tempo.

Lecablocco Tramezza ha tutte le qualità di un Lecablocco: resistenza al fuoco e alla spinta orizzontale, coibenza termica, fonoisolamento e durabilità delle prestazioni.

- **Lecalite T8 Pieno, T10 Pieno, T10 Semipieno e T12 Semipieno** sono blocchi della famiglia Lecablocco Tramezza. Sono stati progettati di dimensioni modulari maggiori (8, 10 o 12x28x55 cm) rispetto agli altri Lecablocco per agevolarne la posa e aumentarne la sicurezza.
- Il **Lecablocco Tramezza Lecalite** è progettato per la realizzazione di divisori interni (tramezzature) nell'edilizia civile e nel terziario. Inoltre, le caratteristiche di resistenza al fuoco e alla spinta orizzontale rendono Lecablocco Tramezza adatto per realizzare pareti divisorie tagliafuoco anche per locali ad elevato affollamento. Le caratteristiche di isolamento termico rendono Lecablocco Tramezza adatto per tutti quegli interventi in cui è necessario realizzare una controfodera per migliorare le prestazioni termiche delle pareti.
- **Le prestazioni di isolamento acustico**, certificate, delle doppie pareti realizzate in Lecablocco Tramezza sono idonee per divisori di unità abitative ($R'w > 50$ dB, Legge 447/95; $U = 0,73$ W/m²K DLGS 311).
- Il **Lecablocco Tramezza Lecalite non è adatto per realizzare pareti poste in esterni o in ambienti con elevata umidità costante.**

■ Vantaggi dei Lecablocco Tramezza Lecalite:

SICURI - Ogni blocco viene realizzato con uno **speciale impasto a ritiro compensato alleggerito** con argilla espansa Leca che, unito ad un sistema di incastri ad elevata precisione, è in grado di fornire garanzie di leggerezza, stabilità e precisione dimensionale.

RESISTENTI AL FUOCO - Le pareti realizzate con Lecablocco Tramezza sono certificate REI 120 nello spessore 8, e REI 180 negli spessori 10 e 12 cm, anche se lasciate facciavista.

POSA SEMPLICE E VELOCE - Gli incastri maschio-femmina, il ridotto numero di blocchi per mq (solo 6,5), la facile segabilità e formazione delle tracce (mediante scanalatore) assicurano semplicità e velocità di posa.

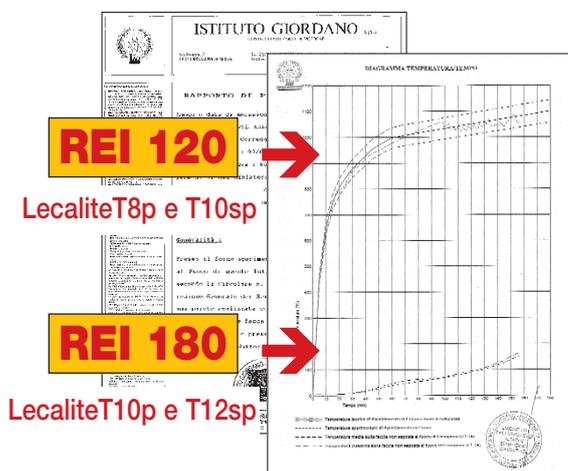
RASABILI - Grazie agli incastri, che consentono di ottenere giunti chiusi, alla planarità della superficie e alla finitura dei blocchi è possibile applicare un intonaco di spessore ridotto (rasatura).

MOLTEPLICI FINITURE - Le pareti con Lecablocco Tramezza, oltre che essere rasate, possono essere direttamente tinteggiate, rivestite con piastrelle o lasciate a vista (es. divisori di autorimesse).

FACILE ATTREZZABILITÀ - Grazie alla solidità di Lecablocco Tramezza, risulta semplice trapanare o applicare comuni chiodi e/o tasselli senza particolari accessori e/o accorgimenti.

LE CARATTERISTICHE TECNICHE

resistenza al fuoco e alla spinta orizzontale, isolamento termico e acustico



I Lecablocco Tramezza hanno ottimi valori di resistenza al fuoco REI e sono accompagnati da certificazione.

Lecablocco Tramezza è accompagnato da certificati che ne confermano le qualità e ne suggeriscono alcuni utilizzi specifici in aggiunta alle normali tramezzature per edifici civili.

■ Resistenza al fuoco

Per resistenza al fuoco di un elemento da costruzione si intende la sua capacità di mantenere per un tempo determinato la stabilità meccanica, la tenuta ai fumi e alle fiamme e l'isolamento termico. Lecablocco Tramezza Lecalite T8 pieno e T10 semipieno sono **Certificati REI 120 (facciavista, rasato o intonacato)**.

Lecablocco Tramezza Lecalite T10 pieno e T12 semipieno sono **Certificati REI 180 (facciavista, rasato o intonacato)**.

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



Isolamento termico e acustico per parete doppia:

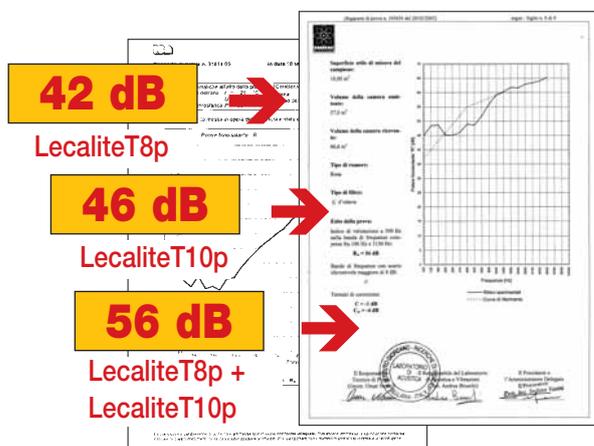
- Lecalite T8 pieno;
- Lecalite T10 pieno;
- intercapedine d'aria spessore 5 cm;
- 2 intonaci da 1,5 cm sui lati esterni della doppia parete.

■ Isolamento termico

Lecablocco Tramezza Lecalite offre prestazioni di isolamento termico migliori rispetto alle soluzioni tradizionali a parità di spessore. In particolare se utilizzato come doppia parete di divisione tra diverse abitazioni garantisce una trasmittanza **U= 0,73 W/m²K**.

■ Isolamento acustico

La Legge 447/95 e il D.P.C.M. 5/12/97 impongono severi valori di isolamento acustico per le pareti divisorie tra diverse unità immobiliari (**R'_w ≥ 50 dB in opera**). Lecablocco Tramezza LecaliteT8 pieno (intonacata su ambo i lati) è **Certificato** per un potere fonoisolante **R_w 42 dB**. Lecablocco Tramezza LecaliteT10 pieno (intonacata su ambo i lati) è **Certificato** per un potere fonoisolante **R_w 46 dB**. Lecablocco Tramezza Lecalite, utilizzato in pareti doppie **T8 più T10 pieno** (intercapedine d'aria spess. 5 cm) è **Certificato R_w 56 dB**. Al fine di ottimizzare le prestazioni acustiche in opera, si consiglia di richiedere i particolari costruttivi atti ad eliminare i ponti acustici e a minimizzare le trasmissioni laterali.



Le pareti con Lecablocco Tramezza hanno buoni valori di isolamento acustico.

■ Resistenza alla spinta orizzontale

Il D.M. 16/1/96 impone che le tramezzature interne debbano resistere a spinte orizzontali applicate a **1,20 m dal piano di calpestio e aventi entità variabile in funzione della destinazione d'uso e del grado di affollamento del locale**.

Una parete intonacata (altezza circa 2,80 m) in Lecablocco Tramezza Lecalite T8 intonacata, grazie al sistema di posa con incastri maschio-femmina sui quattro lati del blocco, è certificata per una spinta orizzontale pari a **3,11 kN/m**, valore superiore al valore massimo richiesto dal Decreto.

LA POSA IN CANTIERE

semplicità, velocità e sicurezza



1
1. Per la posa del primo corso rompere l'incastro maschio.



2
2. Stendere uno strato di malta e posare i blocchi con l'incastro femmina rivolto verso l'alto.



3
3. Controllare la posa in bolla del primo corso. Su pavimenti esistenti e contro pareti di altro materiale si può utilizzare l'elemento metallico architrave (foto 3bis).



4
4. I blocchi Lecalite possono essere posati anche con malta fluida a base di cemento (boiaccia) con rapporto acqua/cemento di 0,8÷1 (miscelare con trapano munito di frusta o con cazzuola).



5
5. È disponibile la Malta Universale Lecalite (versare il prodotto in un secchio contenente acqua, mescolare ed applicare).



6
6. Versare la malta di posa nell'incavo dei blocchi utilizzando un recipiente a bicchiere.

LA POSA IN CANTIERE

lavorabilità e accorgimenti costruttivi



1 Gli incastri ed il mezzo blocco velocizzano la posa.



2 Utilizzato come controfodera contribuisce a migliorare l'isolamento termico della parete.



3 Il taglio del blocco può avvenire con sega manuale, tagliablocchi e sega elettrica tipo al Widia.



4 Facile lavorabilità.



5 Gli architravi possono essere realizzati sia tradizionalmente che con l'architrave metallico.



6 Il completamento della parete contro il soffitto viene fatto con malta o schiuma poliuretanic.

a vista, piastrellabile, tinteggiabile o rasabile



1. Lo speciale impasto permette di lasciare la parete finita anche facciavista.



2. La planarità delle facce permette di tinteggiare direttamente la parete.



3. È possibile incollare direttamente sulla parete un rivestimento grazie all'assenza di fughe.



4. La parete, già a piombo, è intonacabile con uno strato sottile (0,5 cm), anche con la stessa Malta Universale Lecalite.



5. La finitura permette l'aggrappo di tutti gli intonaci, anche con mezzo meccanico.



6. Spessore complessivo della parete rasata.

ATTREZZABILITÀ

esecuzione di tracce e utilizzo di sistemi di fissaggio comuni



1. Tracciatura degli impianti mediante scanalatore a dischi.



2. Tracciatura degli impianti mediante scanalatore a fresa.



3. Le tracce possono essere chiuse anche con Malta Universale Lecalite.



4. La composizione dell'impasto permette il facile e sicuro fissaggio alla parete di chiodi tradizionali.



5. 6. I fori possono essere realizzati mediante trapani con punte tradizionali.



7. La solidità di Lecablocco Tramezza Lecalite garantisce una perfetta tenuta di viti a pressione e tasselli tradizionali, per questo è adatto per sostenere utensili, attrezzature sportive, scaffalature e termosifoni.

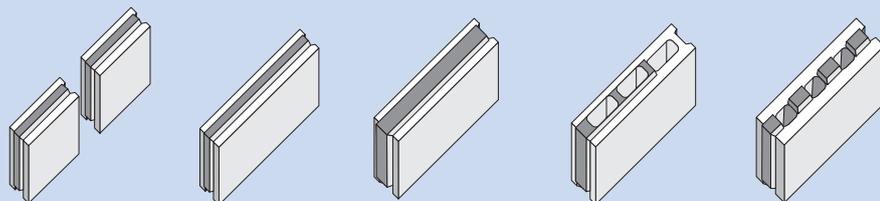
T8Quadro, Lecalite T8, Lecalite T10, e Lecalite T12

La gamma completa Lecalite

| | T8Quadro | T8 P | T10 P | T10 SP | T12 Sp |
|---|-----------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Dimensioni (cm) | 8x28x28 | 8x28x55 | 10x28x55 | 10x28x55 | 12x28x55 |
| Spessore parete (cm) | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Peso medio (kg/cad.) | 5,5 | 11 | 14 | 11 | 14 |
| Blocchi/m ² (n°) | 13 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| m ² per bancale (m ²) | 16 | 16 | 12,3 | 12,3 | 9,8 |
| Isolamento termico R (m ² K/W) | 0,40 | 0,40 | 0,50 | 0,48 | 0,58 |
| Resistenza al fuoco REI anche facciavista | 120* | 120* | 180* | 120* | 180 |
| Isolamento acustico (dB) | 42* 56** | 42* 56** | 46* 56** | 43 | 44* |
| Malta di posa (Litri/m ² di boiaccia cemento) | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |

* Richiedere Certificato.

** Doppia parete:
T8 P + Camera d'aria + T10 P



Voce di capitolato

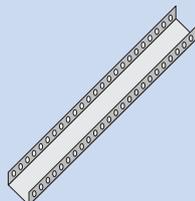
Parete realizzata con elementi in argilla espansa tipo Lecablocco Tramezza Lecalite spessore cm ... (8, 10 o 12) di dimensioni modulari cm (8, 10 o 12) ... x 28 x 55 (28) pieni o semipieni, posati nello spessore di cm ..., realizzati con impasto speciale a ritiro compensato, aventi le seguenti caratteristiche certificate: classe di resistenza al fuoco REI 120 o REI 180 anche facciavista, isolamento acustico di almeno ... dB, resistenza alla spinta orizzontale (secondo D.M. 16.01.96) non inferiore a ... kN/m, posati con Malta Universale Lecalite o malta fluida tipo boiaccia; da intonacare con intonaco sottile (o lasciare a vista), compresa la formazione di architravi, mazzette e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte

I blocchi saranno forniti da Azienda con sistema di qualità certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001:2000 da ente accreditato e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL. Euro/m².....

Accessori

Architrave

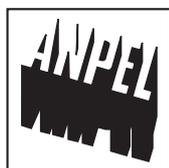
Elemento metallico di lunghezza ml 1,40 per la formazione di architravi e per l'ancoraggio a murature esistenti nella posa di tramezze Lecalite. Disponibile per Lecalite T8, T10 e T12.



Malta Universale Lecalite

Malta (sacchi da 25 kg) per la posa dei blocchi Lecalite, riempimento di fori e tracce di impianti, intonacatura a basso spessore della parete.

Si consiglia di miscelare il contenuto di un sacco con circa 4,5 litri di acqua (se utilizzato come intonaco sottile) o circa 6 litri di acqua (se malta di posa).



PER COSTRUIRE MEGLIO

ASSOCIAZIONE NAZIONALE PRODUTTORI ELEMENTI LECA

Via Correggio, 3 - 20149 Milano

Tel. 02 48011970 - Fax 02 48012242

www.lecablocco.it

infoanpel@lecablocco.it

