

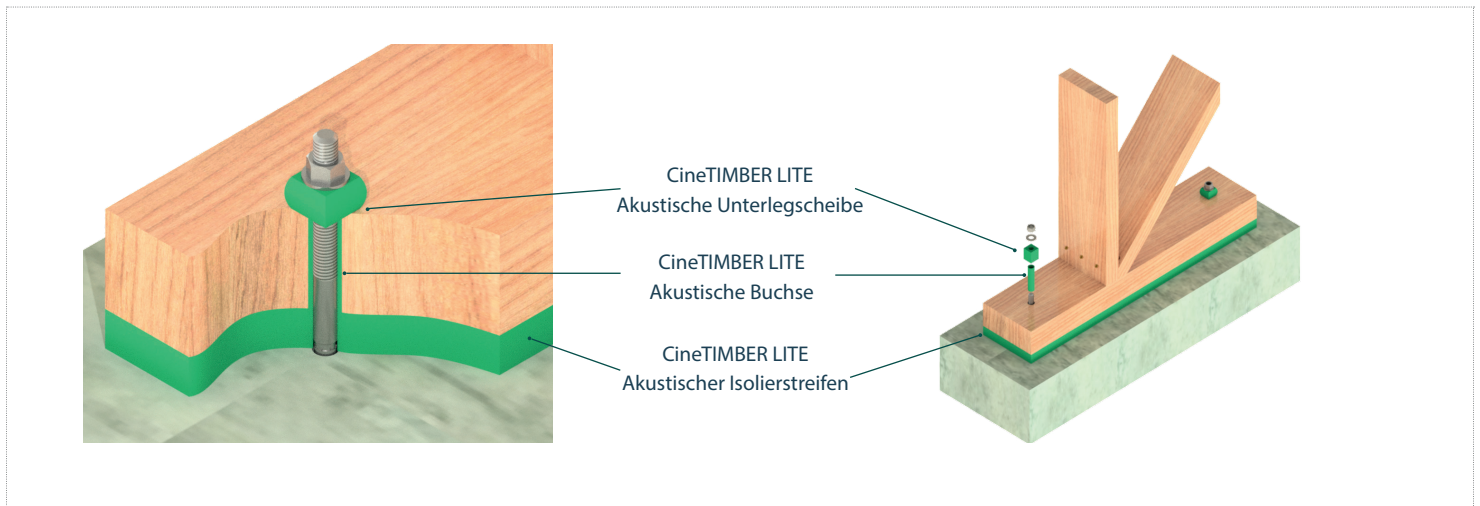
Designers Guide zu CineTIMBER LITE

Für unser innovativstes Leichtbausystem CineTIMBER LITE verwenden wir hochbelastbare akustische Unterlegscheiben mit hoher Druckfestigkeit. Somit werden die Isolierstreifen vorgepresst um niedrige Eigenfrequenzen nahezu ohne Eigenlast zu erreichen.



10 Hz
Eigenfrequenz

Bis zu 10
Jahre
Garantie



Technische Spezifikationen sind auf RIBA NBS plus verfügbar.

Hauptmerkmale:

f_n @Nutzlast:	10 Hz	Isolator Dicke:	25 mm
f_n @Eigenlast:	14 Hz	Isolator-Typ:	Standard Streifen
Max Druck:	0.05 N/mm ²	Garantie:	bis zu 10 Years
Max Nutzlast:	4 × Eigenlast		

CineTIMBER LITE Akustikscheiben weisen bei der Montage eine Verformung von mehr als 10 mm auf, so dass eine Verformung der CineTIMBER LITE Dämmstreifen erfolgt. Dadurch wird die Leistung im Bereich der niedrigen Frequenzen erreicht, während die Verformung unter der Nutzlast begrenzt wird und das "Federn" reduziert wird, wie es bei leichten isolierten Konstruktionen der Fall ist.

Da die Belastung zwischen der Unterlegscheibe und dem Isolierstreifen ausgeglichen ist, kann der gesamte Lastbereich detailgetreu untergebracht werden, was eine Lieferung ab Lager und eine einfache Montage ermöglicht.

Akkreditierungen:



Qualitäts-
management



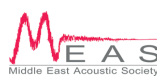
Umwelt-
verantwortung



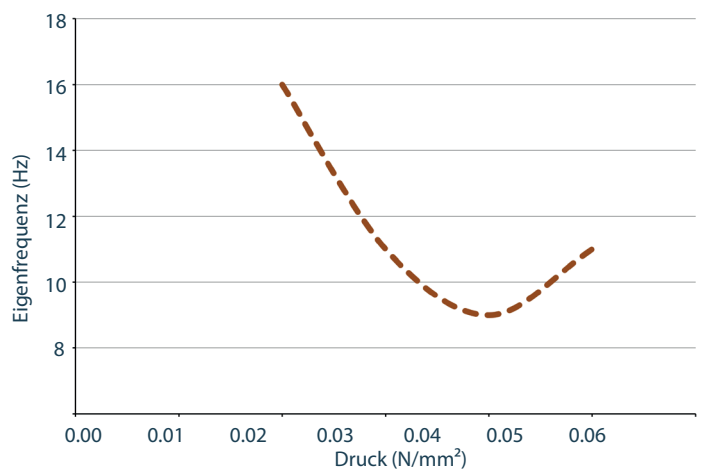
Leistungs-
prüfung



Sponsoren



Leistung:



Testdaten und Normen:

Testdaten und Normen, die sowohl für statische als auch für dynamische Materialeigenschaften eingehalten werden, werden in projektspezifischen Berechnungen von Farrat bereitgestellt.

CineTIMBER LITE ist aufgrund der Verwendung von Bauholz nicht feuerfest.

Unsere akustischen Isolatoren bieten volle Flexibilität in Bezug auf dynamische Steifigkeit und Dämpfung. Bei Bedarf können wir massgeschneiderte Konfigurationen entwerfen, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Buyers Guide zu

CineTIMBER LITE

Die Farrat CineTIMBER-Serie ist aus der erfolgreichen Realisierung von mehr als 200 Kinos weltweit entwickelt worden.

Unser Schwerpunkt liegt auf der Baubarkeit und Wirtschaftlichkeit bei gleichzeitiger Einhaltung höchster Anforderungen an Leistung, Lieferung, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



Schnelle & zuverlässige
globale Logistik

Unsere CineTIMBER LITE akustische Isolatoren haben eine Lieferzeit von 1-2 Tagen.

Wir halten die Lagerbestände in Grossbritannien, den VAE und Saudi-Arabien und exportieren weltweit.



Kostenlose
technische Beratung

Unser Ingenieurteam steht Ihnen jederzeit mit Rat zur Verfügung, wenn es um die Planung, Detaillierung und Montage der CineTIMBER LITE Lösungen geht. Wir bieten dies aus der Ferne oder vor Ort an, überall auf der Welt.



Niedrige
Lebenszykluskosten

Alle unsere CineSTEEL-Schalldämmsysteme sind so konzipiert, dass sie einfach zu montieren, langlebig und nachrüstbar sind.



Zertifizierte
Lösungen

Unsere CineTIMBER LITE akustische Isolatoren werden in Grossbritannien nach dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015 hergestellt und zertifiziert. Unsere Testdaten werden ausschliesslich von UKAS und IPAC-akkreditierten Labors geliefert.



Erfahrung mit über
200 Projekten

Wir liefern unsere CineTIMBER LITE Systeme regelmässig an marktführende Kinobetreiber. Darunter: Cineworld, Vox, VUE, Empire, REEL, Odeon und UCI.



Bei Farrat bestellen:

CineTIMBER LITE akustische Isolationsstreifen

Produkt Code: 2CT-L-01
Masse: Isolationstreifen sind 1000 x 100 x 25 mm.
Berücksichtigen Sie 1 Streifen pro Meter Bodenplatte.
+ 5% Reststücke.

CineTIMBER LITE akustische Unterlegscheibe

Produkt Code: 2CT-L-02
Masse: Akustische Unterlegscheibe sind nur für die Befestigungen von M12 erhältlich.
Alle Befestigungen durch Isolierstreifen sollten mit einer akustischen Unterlegscheibe versehen sein.
Befestigungen nach S.E. Spezifikation (typischerweise 1000 mm Abstand).
(= 1 Unterlegscheiben pro Meter Bodenplatte).

CineTIMBER LITE Akustikbuchse

Produkt Code: 2CT-L-03
Masse: Akustikbuchsen sind nur für die Befestigungen von M12 erhältlich.
Alle Befestigungen durch Isolierstreifen sollten eine akustische Buchse enthalten.
Bohrung für Akustikbuchse = 18 mm

Example Layout:

- CineTIMBER LITE akustische Isolationsstreifen
- CineTIMBER LITE Akustikbuchse

