

CineFLOOR LITE

Wenn eine bestehende Struktur die Last einer schweren schwimmenden Platte nicht tragen kann, verwendet CineFLOOR LITE unsere Isolatoren mit der niedrigsten dynamischen Steifigkeit, um die maximale Niederfrequenz-Leistung aus einer leichten schwimmenden Platte herauszuholen.



9 Hz
Eigenschwingung



90 Minuten
Feuerwiderstands-
dauer

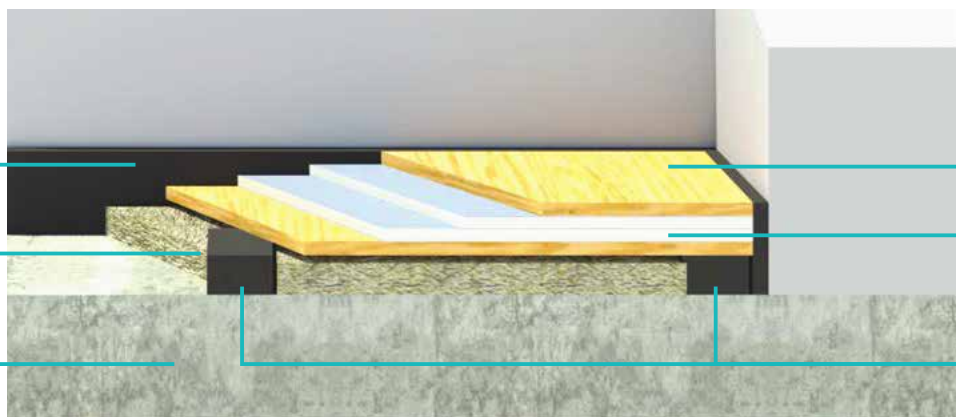


Bis zu 10 Jahre
Garantie

CineFLOOR LITE
Perimeter-
Isolierung

16 kg/m³
Mineralwolle

Rohplatte



15 mm Sperrholz

15 mm dichter
Gipskarton

CineFLOOR LITE
Bodenisolator

Für den schnellen Import sind technische Daten in der Bibliothek RIBA NBS Plus verfügbar.

Kenndaten:

- ▶ f_n bei Betriebslast (OL): **9 Hz**
- ▶ f_n bei Eigenlast (DL): **17 Hz**
- ▶ Höhe: **110 mm**
- ▶ Gewicht: **0,5 kN/m²**
- ▶ Luftspalt: **50 mm**
- ▶ Boden: **Sperrholz**
- ▶ Nutzlast: **5 kN/m²**
(min. 1000 mm Mittenabstand)
(Tragfähigkeiten variieren je nach Bodenausführung)
- ▶ Punktlast: **4 kN**
- ▶ Garantie: **Bis zu 10 Jahre**

Die schwimmend verlegten CineFLOOR LITE -Platten können mit einer Schichtkombination aus Holz, Gipskarton und Zementspanplatten konstruiert werden – für eine variable Masse und Feuchtigkeitsbeständigkeit.

Sie bieten große Flexibilität im Hinblick auf Änderungen und Austauschmöglichkeiten und eignen sich besonders für Renovierungs- und Umwidmungsanwendungen, bei denen die Rohplatte nicht für das Gewicht eines schwimmenden Betonbodens ausgelegt ist.

Wenden Sie sich für weitere Informationen und eine Beratung zur Konstruktion mit schwimmenden Platten an Farrat.

Leistung:

Rw: 70 dB ΔL_w : 34 dB

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	44	48	56	73	80	81	82

Feuerwiderstandsdauer: 90 Min.

Prüfnormen:

Akustik (Luft): ISO 10140-1,2,4:2020
ISO 717-1:2013

Akustik (Aufprall/Stoß): ISO 10140-1,3:2010
ISO 717-2:2013

Basierend auf einer 140-mm-Rohplatte,
keine Decke

Brandschutz: EN 1994-1-2:2010

Basierend auf einer 160-mm-MD05-V3-Verbundplatte in einer Mehrfeldanordnung

Normen:



Qualitäts-
Management



Umwelt-
Verantwortung



Leistungs-
Prüfung

Unsere Schallisolatoren bieten in Bezug auf dynamische Steifigkeit und Dämpfung absolute Flexibilität. Bei Bedarf können wir maßgeschneiderte Konfigurationen für Ihre speziellen Anforderungen erarbeiten.

CineFLOOR LITE

Die Farrat CineFLOOR-Produktreihe wurde nach der erfolgreichen Installation in mehr als 200 Kinos weltweit entwickelt. Unser Schwerpunkt liegt auf Installierbarkeit und Kosteneffizienz bei gleichzeitiger Einhaltung höchster Standards in Bezug auf Leistung, Bereitstellung, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



Bei Farrat bestellen:

CineFLOOR LITE Bodenisolatoren

Produktcode: 2CF-L-01

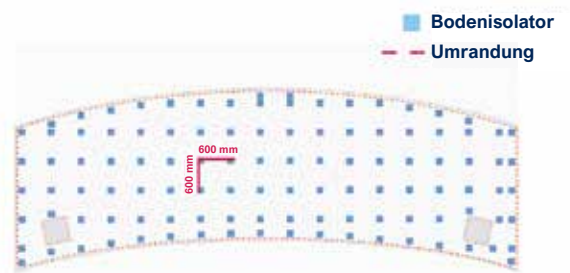
Maße: Isolatoren haben einen Mittenabstand von 600 mm. Rechnen Sie 3,4 Isolatoren pro m² (Bodenfläche) + 0,2 Isolatoren pro m² bei nicht rechteckigen Formen.

CineFLOOR LITE Perimeter-Isolierumrandung

Produktcode: 2CF-L-02

Maße: Die Streifen sind 2000 mm lang. Rechnen Sie 0,5 Streifen pro Meter (Umfang, einschließlich Eindringung) + 10 % Verschnitt usw.

Beispiellayout:



Curzon
Sheffield

Everyman
Kings Cross

Empire
Leicester Square



Unsere CineFLOOR LITE-Produkte haben eine Lieferzeit von 1 Tag. Wir haben Ware in **Großbritannien**, den **VAE** und in **Saudi-Arabien** auf Lager und exportieren regelmäßig weltweit.



Unsere Ingenieure stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Sie hinsichtlich Spezifikationen, Ausführungsdetails und Installation zu beraten. Wir können diesen Service weltweit als Remote-Dienst oder persönlich **vor Ort anbieten**.



Alle unsere CineFLOOR-Systeme sind auf einfache Installation, Langlebigkeit und Berücksichtigung nachfolgender Gewerke ausgelegt. **Es ist keine betriebliche Instandhaltung erforderlich.**



Unsere Isolatoren werden in Großbritannien unter Einhaltung eines akkreditierten Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001:2015 gefertigt. Unsere **Leistungsprüfungsdaten** werden von UKAS- und IPAC-akkreditierten Labors bereitgestellt.



Wir liefern unsere CineFLOOR-Systeme regelmäßig an marktführende Kinobetreiber, darunter: **Cineworld, VOX, Vue, Everyman, REEL, Odeon** und **UCI**.