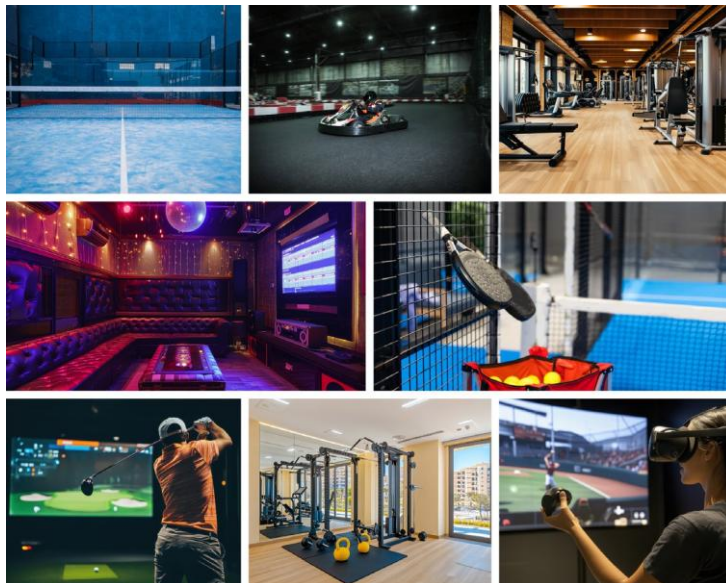


LeisureFLOOR LITE

LeisureFLOOR ist ein revolutionäres neues, schwimmend verlegtes Akustikbodensystem von Farrat, das für die sich schnell ändernden Anforderungen der Freizeitbranche konzipiert wurde, die permanent neue Konzepte entwickelt und versucht, diese in engen Räumlichkeiten in neuen und bereits vorhandenen Gebäuden unterzubringen.

Hier einige Beispiele gängiger Anwendungen:

- ▶ Fußball und Golf – interaktiv
- ▶ E-Karting
- ▶ Batting Cages
- ▶ Karaoke-Räume
- ▶ Bereiche für Spiele mit erweiterter Realität
- ▶ Padel-Courts
- ▶ Fitnessstudios in Hotels und Wohngebäuden



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: **OSB**
- ▶ Nutzlast: **5 kN/m²**
(min. 1000 mm Mittenabstand)
 (Tragfähigkeiten variieren je nach
 Plattenausführung)
- ▶ Punktlast: **4 kN**
- ▶ Garantie: **Bis zu 10 Jahre**

Die schwimmend verlegten LeisureFLOOR LITE-Böden können mit einer Schichtkombination aus Holz, Gipskarton und Zementspanplatten konstruiert werden, um eine variable Masse und Feuchtigkeitsbeständigkeit zu bieten.

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



Umweltprodukt-
deklaration

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

LeisureFLOOR LITE

Die Farrat LeisureFLOOR-Produktreihe wurde nach der erfolgreichen Installation unserer CineFLOOR-Produktfamilie 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.



9 Hz Eigenfrequenz



90 Minuten
Feuerwiderstands
dauer



Bis zu 10 Jahre
Garantie

LeisureFLOOR LITE
Perimeter-Isolierumrandung

16 kg/m³
Mineralwolle

Rohplatte



15 mm OSB

15 mm dichter Gipskarton

LeisureFLOOR LITE
Bodenisolator

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



Schnelle und zuverlässige
globale Logistik

Unsere LeisureFLOOR LITE-Produkte können innerhalb von 24 Stunden versandt werden. Wir haben Ware auf Lager und exportieren regelmäßig weltweit aus Großbritannien. Unsere Produkte werden auch in **Deutschland, den Niederlanden** und den **VAE** auf Lager gehalten.



Kostenloser Technischer
Support

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.



Niedrige
Lebenszykluskosten

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



Zertifizierte Lösungen

Unsere Isolatoren sind gemäß ISO 9001:2015 für das Qualitätsmanagement akkreditiert und werden unter Einhaltung dieser Norm in Großbritannien hergestellt. Alle unsere **Leistungsprüfungsdaten** werden von UKAS- und IPAC-akkreditierten Labors bereitgestellt.



Erfahrung mit über
1000 Projekten

Wir sind ein aktiver Anbieter für den globalen Freizeitmarkt, u. a. für Film-, TV- und Aufnahmestudios, Theater, Veranstaltungs- und Konzerthallen, Kinos, Bowlingbahnen und vieles mehr.

LeisureFLOOR LITE Bodenisolatoren

Produktcode: 2LF-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.

LeisureFLOOR LITE Perimeter-Isolierumrandung

Produktcode: 2LF-L-02

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

Beispiellayout:

