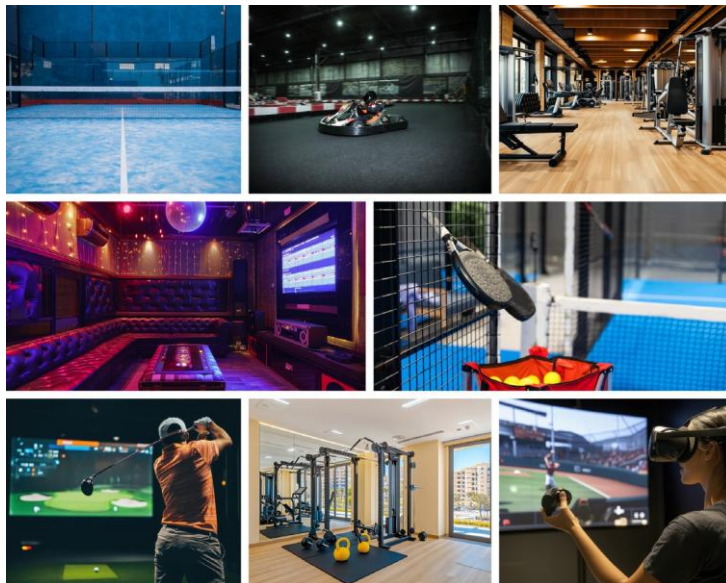


LeisureFLOOR MAX

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): **10 Hz**
- ▶ f_n bei Eigenlast (DL): **13 Hz**
- ▶ Höhe: **215 mm**
- ▶ Gewicht: **3,7 kN/m²**
- ▶ Luftspalt: **50 mm**
- ▶ Boden: **Beton**
- ▶ Nutzlast: **7,5 kN/m²**
- ▶ Punktlast: **5 kN**
(min. 1000 mm Mittenabstand)
 (Tragfähigkeiten variieren je nach Plattenausführung)
- ▶ Garantie: **Bis zu 15 Jahre**

Die schwimmenden LeisureFLOOR **MAX**-Platten können mit Faserbeton konzipiert werden, der Befestigungen in der Platte ermöglicht, ohne dass die Gefahr besteht, auf Bewehrungsstahl zu stoßen.

Es kann auch selbstverdichtender Beton verwendet werden, um eine hohe Ebenheitstoleranz zu erzielen, damit Böden direkt darauf verlegt werden können.

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

Leistung:

Rw: 76 dB ΔL_w : 36 dB

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	56	57	58	77	80	82	83

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 MAX

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.



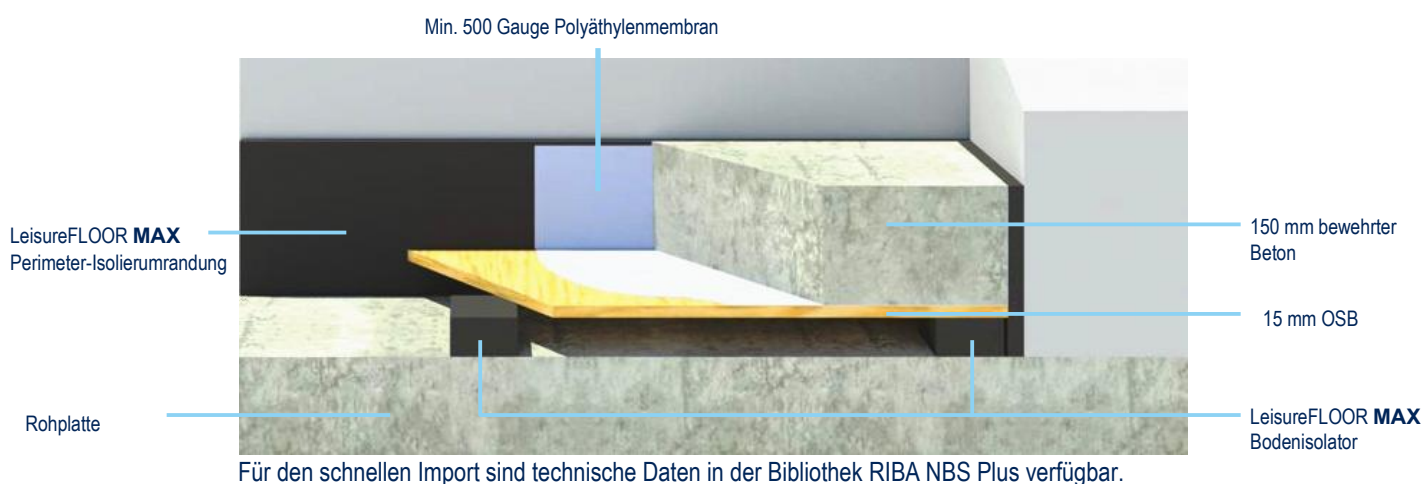
10 Hz Eigenfrequenz



90 Minuten
Feuerwiderstands
dauer



Bis zu
15 Jahre Garantie



Schnelle und zuverlässige
globale Logistik

Unsere LeisureFLOOR **MAX**-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 **MAX** Bodenisolatoren

Produktcode: 2LF-M-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 **MAX** Perimeter-Isolierung

Produktcode: 2LF-M-02

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

Beispiellayout:

