

CineSTEEL LITE

Konzipiert für leichte kaltgewalzte und Stahlrahmensystem-Strukturen, die eine Streckenlast aufbringen, macht sich CineSTEEL LITE hochbeanspruchbare expandierte Polyurethan-Streifen zunutze, um trotz geringer dynamischer Masse in der Struktur die maximal mögliche Schalldämpfungsleistung zu erzielen.



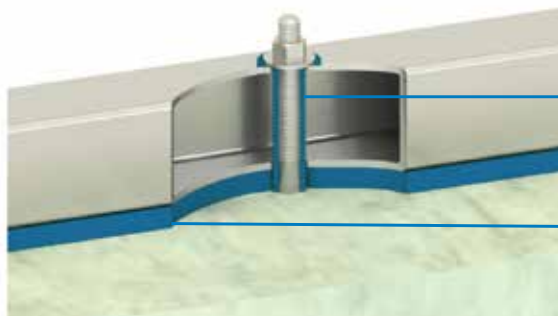
14 Hz
Eigenschwingung



90 Min.
Feuerwiderstands-
dauer

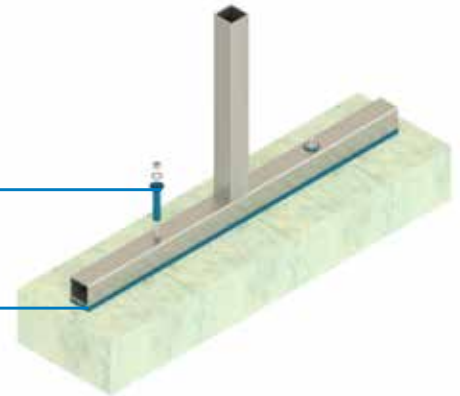


Bis zu 10 Jahre
Garantie



CineSTEEL LITE
Schalldämpfungsbuchse

CineSTEEL LITE
Akustik-Isolierumrandung



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

Kenndaten:

- ▶ f_n bei Betriebslast (OL): **14 Hz**
- ▶ f_n bei Eigenlast (DL): **20 Hz**
- ▶ Max. Druck: **0,05 N/mm²**
- ▶ Max. Nutzlast: **2 x Eigenlast**
- ▶ Isolatorstärke: **12,5 mm**
- ▶ Isolortyp: **Standardstreifen**
- ▶ Garantie: **Bis zu 10 Jahre**

Der große Lastbereich von CineSTEEL LITE ermöglicht den Einsatz bei einer Vielzahl von leichten Strukturen, u. a. Sperrholz und Gipskarton, ohne dass präzise Ausgleichsberechnungen der Tragfähigkeit/Schalldämpfungsleistung erforderlich sind.

Der gleiche Typ von Schalldämmstreifen kann über die gesamte Struktur der geeigneten Sitzanordnung hinweg verwendet werden, sodass im Lager vorgehaltene Ware geliefert werden kann, die sich einfach installieren lässt.

Akkreditierungen:



Qualitäts-
Management



Umwelt-
Verantwortung



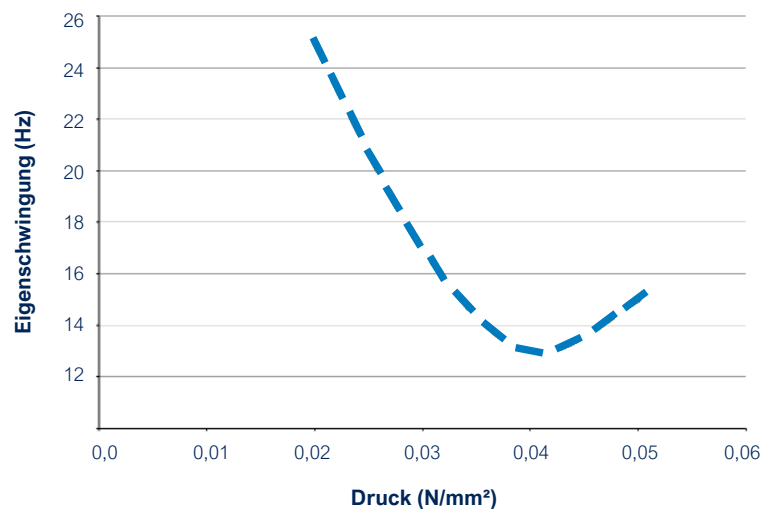
Leistungs-
Prüfung



Sponsoren



Leistung:



Prüfnormen:

Prüfdaten und die eingehaltenen Standards für statische und dynamische Materialeigenschaften sind in den entsprechenden Farrat Materialdatenblättern aufgeführt.

Bitte kontaktieren Sie uns, um eine Kopie des Feuerwiderstandsberichts anzufordern.

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

CineSTEEL *LITE*

Die Farrat CineSTEEL-Produktreihe wurde nach der erfolgreichen Bereitstellung 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:

CineSTEEL *LITE* Akustik-Isolierumrandung

Produktcode: 2CS-L-01

Maße: Die Streifen sind 1000 x 70 x 12,5 mm.
Rechnen Sie 1 Streifen pro Meter Grundplatte. + 5 % Verschnitt.

CineSTEEL *LITE* Schalldämpfungsbuchse

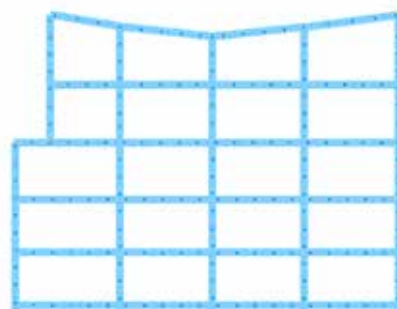
Produktcode: 2CS-L-08/10/12

Maße: Schalldämpfungsbuchsen sind für M8-, M10- und M12-Befestigungselemente erhältlich.

Alle Befestigungen durch Isolierumrandungen sollten eine Schalldämpfungsbuchse miteinbeziehen. Befestigungen gemäß S.E.- Spez. (normalerweise 600 mm Mittenabstand). (= 1,7 Scheiben pro Meter Grundplatte). Bohrung für Schalldämpfungsbuchse = Bolzendurchmesser + 5 mm.

Beispiellayout:

-  CineSTEEL *LITE* Akustik-Isolierumrandung
- CineSTEEL *LITE* Schalldämpfungsbuchse



Unsere CineSTEEL *LITE* Akustikisolatoren haben eine Lieferzeit von 1-2 Tagen. 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 CineSTEEL Schallisolationssysteme sind auf **einfache Installation**, Langlebigkeit und Berücksichtigung nachfolgender Gewerke ausgelegt.



Unsere CineSTEEL *LITE* Schallisolatoren sind gemäß ISO 9001:2015 für das Qualitätsmanagement akkreditiert und werden unter Einhaltung dieser Norm in Großbritannien hergestellt. Unsere **Leistungsprüfungsdaten** werden von unserem hauseigenen Labor bereitgestellt und regelmäßig von UKAS-akkreditierten Labors überprüft und referenziert.



Wir liefern unsere CineSTEEL Schallisolationssysteme regelmäßig an marktführende Kinobetreiber, darunter: **Cineworld, VOX, VUE, Empire, REEL, Odeon** und **UCI**.