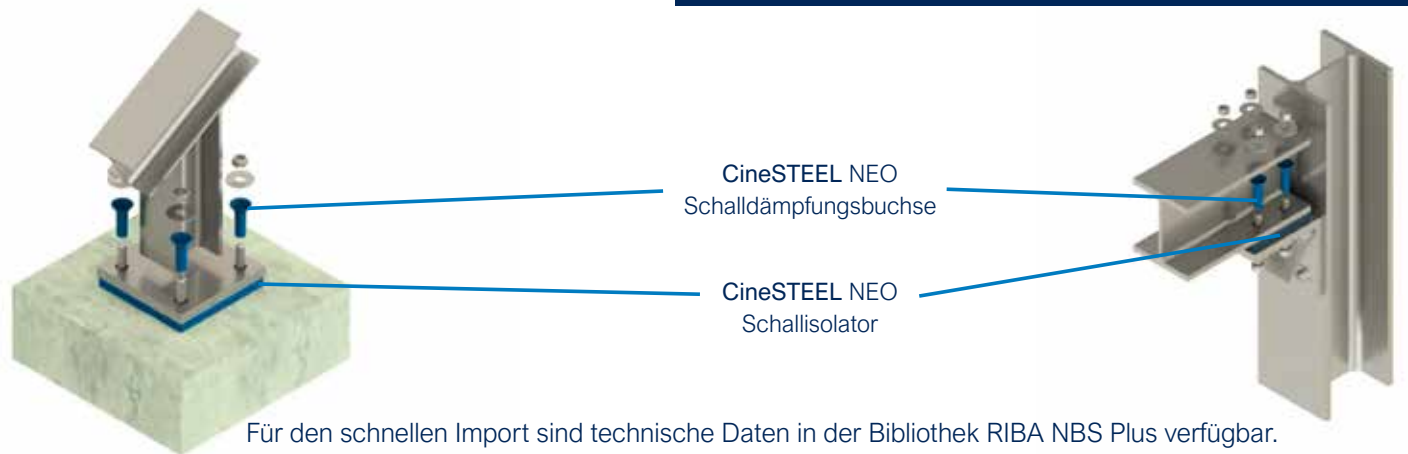


||| CineSTEEL NEO

Unser zu 100 % recyceltes CineSTEEL NEO Schalldämpfungssystem für geeignete Sitzanordnungen kann ohne präzise Berechnungen der Akustikleistung verwendet werden. Die Platten können vor Ort zugeschnitten und gebohrt werden, was eine sehr schnelle Lieferung und Installation ermöglicht.



Kenndaten:

- ▶ f_n bei Betriebslast (OL): **22 Hz**
- ▶ f_n bei Eigenlast (DL): **30 Hz**
- ▶ Max. Druck: **1,25 N/mm²**
- ▶ Max. Nutzlast: **2 x Eigenlast**
- ▶ Isolatordicke: **20 mm**
- ▶ Isolatortyp: **Punktlast, Schnitt vor Ort**
- ▶ Garantie: **Bis zu 5 Jahre**

CineSTEEL NEO basiert auf einem warmgewalzten Stahlrahmen, der sich für Säle mit bis zum 150 mm dicken Beton eignet. Im Gegensatz zu leistungsfähigeren Klassifizierungen sind jedoch keine lastspezifischen Berechnungen und keine Spezifizierung verschiedener Isolatoren nötig, da das korkgefüllte Elastomer auf verschiedensterlei Steifigkeiten anspricht.

Die allgemein höhere Steifigkeit geht mit gewissen Kompromissen bei der Schalldämpfungsleistung bei den allerniedrigsten Schwingungen einher. Es gibt jedoch trotzdem eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten für CineSTEEL NEO in kommerziellen Kinos.

Akkreditierungen:



22 Hz
Eigenschwingung

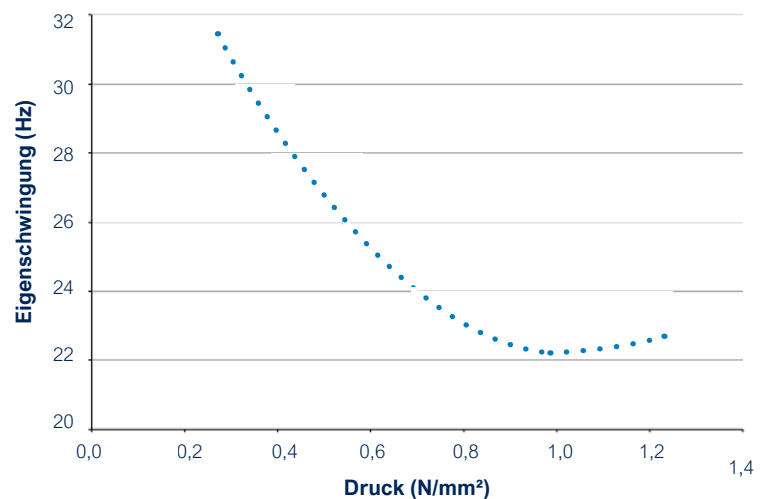


90 Min.
Feuerwiderstands-
dauer



Bis zu 5 Jahre
Garantie

Leistung:



Prüfnormen:

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

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

||| CineSTEEL NEO

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.



Unsere CineSTEEL NEO 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 Schallisolierungssysteme sind auf **einfache Installation**, Langlebigkeit und Berücksichtigung nachfolgender Gewerke ausgelegt.



Unsere CineSTEEL 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 Schallisolierungssysteme regelmäßig an marktführende Kinobetreiber, darunter: **Cineworld, VOX, VUE, Empire, REEL, Odeon** und **UCI**.

Bei Farrat bestellen:

CineSTEEL NEO Akustikisolatoren

Produktcode: 2CS-N-01

Maße: Die Isolierplatten sind 1000 x 1000 x 20 mm. Die Blätter sollten auf eine Größe $\geq$ Grundplattenbereich zugeschnitten werden.

CineSTEEL NEO Schalldämpfungsbuchse

Produktcode: 2CS-N-16/20/24

Maße: Schalldämpfungsscheiben sind für M16-, M20- und M24-Befestigungselemente erhältlich. Alle Befestigungen durch Isolatoren sollten eine Schalldämpfungsscheibe miteinbeziehen. Nur eine Seite der Befestigung benötigt eine Schalldämpfungsscheibe (eine Scheibe pro Bolzen). Befestigungen gemäß S.E-Spezifikation (normalerweise 4 Stück pro Verbindung). Bohrung für Schalldämpfungsscheibe = Bolzendurchmesser + 7 mm.

Beispiellayout:

- CineSTEEL NEO Akustikisolator
- CineSTEEL NEO Schalldämpfungsbuchse

