

Designers Guide zu CineSTEEL NEO

Unser zu 100% recyceltes CineSTEEL NEO Tribühnen Isolations System kann ohne genaue akustische Leistungsberechnungen verwendet werden. Die Platten können auf Mass geschnitten und vor Ort gebohrt werden, was eine sehr schnelle Lieferung und Montage ermöglicht.



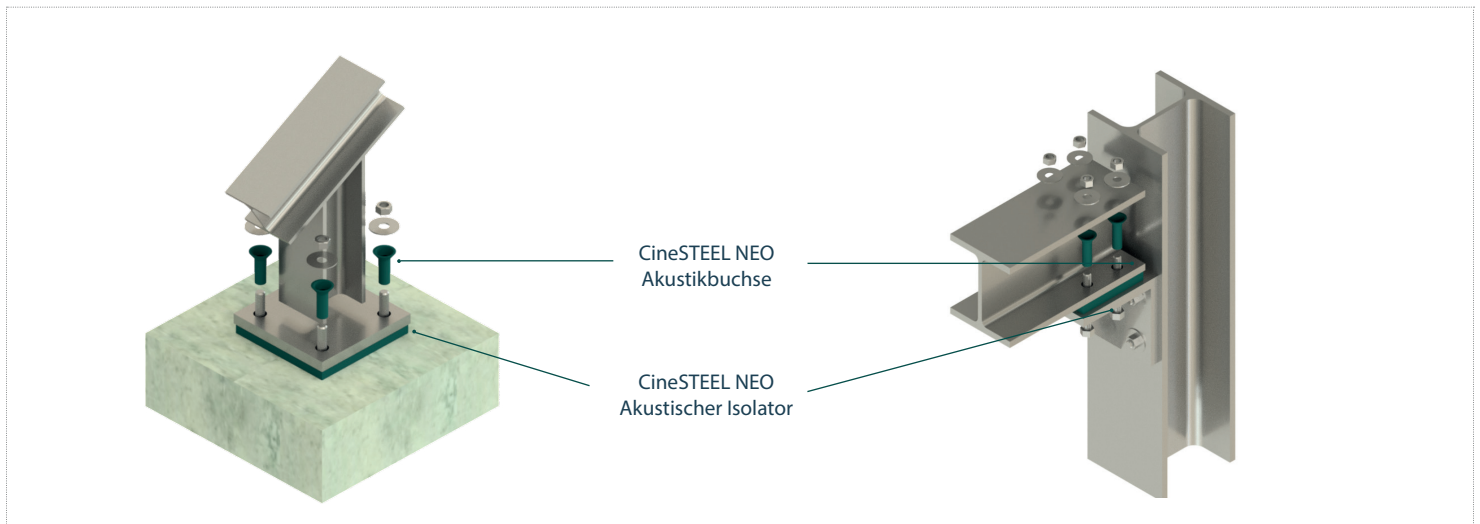
22 Hz
Eigenfrequenz



90 Minuten
Widerstand
gegen Feuer



Bis zu 5
Jahre
Garantie



Technische Spezifikationen sind auf RIBA NBS plus verfügbar.

Hauptmerkmale:

| | | | |
|-------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| f_n @Nutzlast: | 22 Hz | Isolator Dicke: | 20 mm |
| f_n @Eigenlast: | 30 Hz | Isolator-Typ: | Punktuelle Belastung |
| Max Druck: | 1.25 N/mm ² | Garantie: | bis zu 5 Jahre |
| Max Nutzlast: | 2 × Eigenlast | | |

Unser leistungsfähigstes Stahlbausoliersystem basiert auf warmgewalzten Stahlstützen, welche auf die bis 150 mm starken Stahlbetonplatte stützen, erfordert jedoch im Gegensatz zu höherwertigen Typen keine belastungsspezifischen Berechnungen und mehrere Isolatorspezifikationen, da das vom korkgefüllten Elastomer bereitgestellte variable Steifigkeitsverhalten gegeben ist.

Die höhere Gesamtsteifigkeit führt zwar zu Kompromissen bei der Isolationsleistung bei den niedrigsten Frequenzen, dennoch gibt es noch viele Anwendungen für CineSTEEL NEO in gewerblichen Kinos.

Akkreditierungen:



Qualitäts-
management



Umwelt-
verantwortung



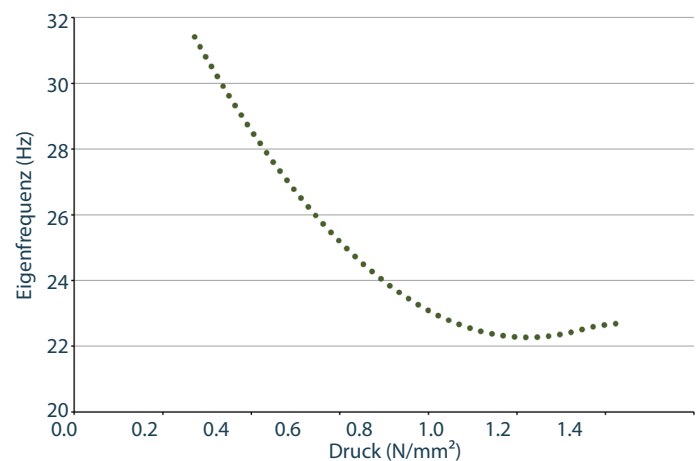
Leistungs-
prüfung



Sponsoren



Leistung:



Testdaten und Normen:

Testdaten und Normen für statische und dynamische Materialeigenschaften sind auf den entsprechenden Farrat-Materialdatenblättern aufgeführt.

Die Beurteilung der Feuerwiderstandsdauer ist im Farrat-Fachbericht zu finden: www.farrat.com/cinesteel-fire

Buyers Guide zu CineSTEEL NEO

Die Farrat CineSTEEL-Serie ist aus der erfolgreichen Realisierung von mehr als 200 Kinos weltweit entwickelt worden.

Unser Schwerpunkt liegt auf Baubarkeit und Wirtschaftlichkeit bei gleichzeitiger Einhaltung höchster Anforderungen an Leistung, Lieferung, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



Schnelle & zuverlässige
globale Logistik

Unsere CineSTEEL NEO akustische Isolatoren haben eine Lieferzeit von 1-2 Tagen.

Wir haben die Lagerbestände in Grossbritannien, den VAE und Saudi-Arabien und exportieren weltweit.



Kostenlose
technische Beratung

Unser Ingenieurteam steht Ihnen jederzeit mit Rat zur Verfügung, wenn es um die Planung, Detaillierung und Montage der CineSTEEL NEO Lösungen geht. Wir bieten dies aus der Ferne oder vor Ort an, überall auf der Welt.



Niedrige
Lebenszykluskosten

Alle unsere CineSTEEL-Schalldämmsysteme sind so konzipiert, dass sie einfach zu montieren, langlebig und nachrüstbar sind.



Zertifizierte
Lösungen

CineSTEEL NEO akustische Isolatoren werden in Grossbritannien nach dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015 hergestellt und zertifiziert. Unsere Testdaten werden ausschliesslich von UKAS und IPAC-akkreditierten Labors geliefert.



Erfahrung mit über
200 Projekten

Wir liefern unsere CineSTEEL NEO Systeme regelmässig an marktführende Kinobetreiber. Darunter: Cineworld, Vox, VUE, Empire, REEL, Odeon und UCI.



Bei Farrat bestellen:



CineSTEEL NEO akustische Isolationsstreifen

Produkt Code: 2CS-N-01
Masse: Isolation Streifen sind 1000 x 1000 x 20 mm.
Die Platten sollten auf die Grösse \geq Grundplattenbereich zugeschnitten werden.

CineSTEEL NEO Akustikbuchse

Produkt Code: 2CS-N-16/20/24
Masse: Akustikbuchsen sind für die Befestigungen M16, M20 und M24 erhältlich.
Alle Befestigungen durch Isolierstreifen sollten mit einer Akustikbuchse versehen sein. Nur eine Seite der Befestigung benötigt Akustikbuchsen (eine Buchse pro Schraube).
Befestigungen nach S.E. Spezifikation (typischerweise $\times 4$ pro Verbindung). Bohrung für Schallbuchse = Schraubendurchmesser + 5 mm.

Beispiel Layout:

-  CineSTEEL NEO akustische Isolatoren
-  CineSTEEL NEO Akustikbuchse

