

Akustik Floor blocks AFB- Schwingungsdämpfer für schwimmende Böden

Sylomer-Schwingungsdämpfer für schwimmende Böden und Betonplatten. Hohe Trittschallisolierung, insbesondere im tieffrequenten Bereich.



Die **Floor Blocks** sind Schwingungsdämpfer für die elastische Lagerung von **schwimmenden Böden und Betonplatten** mit hohen Anforderungen an die Schallisolierung, insbesondere im tieffrequenten Bereich.

Durch ihre elastischen Eigenschaften ermöglichen sie eine **wirksame Entkopplung des Bodens von der Tragstruktur** und reduzieren dadurch die Übertragung von **Trittschall, Schwingungen und Körperschall** in das Gebäude.

Dank ihres **geringen Kriechverhaltens** behalten die Floor Blocks ihre mechanischen Eigenschaften und ihr Verformungsverhalten langfristig bei. Ihre hohe Stoß- und Alterungsbeständigkeit gewährleistet dauerhaft zuverlässige Eigenschaften.

Die Floor Blocks sind in verschiedenen Abmessungen und mit unterschiedlichen elastischen Eigenschaften erhältlich. Dadurch können **Tragfähigkeit und Eigenfrequenz des Systems** optimal an die Anforderungen des jeweiligen Projekts angepasst werden. Sie eignen sich besonders für **Studios, Veranstaltungsräume, Technikräume, Maschinenräume und Gebäude mit hohen schalltechnischen Anforderungen**.

1 / 3

Zeichnungen

AFB 30 Floor Block

Typ	Format	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)	Code
AFB 30 Floor Block	50 x 50 x 50	35	0,065	707861

AFB 60 Floor Block

Typ	Format	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)	Code
AFB 60 Floor Block	50 x 50 x 50	60	0,083	707862

AFB 110 Floor Block

Typ	Format	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)	Code
AFB 110 Floor Block	50 x 50 x 50	100	0,103	707863

AFB 160 Floor Block

Typ	Format	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)	Code
AFB 160 Floor Block	50 x 50 x 50	160	0.118	707884

Technische Merkmale

Trittschallverbesserung um bis zu 33 dB.

Konform mit der ISO717-2

Frei von Weichmachern

Belastbarkeit bis 5t/m²