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**.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 07.11.2026.

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	110	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

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

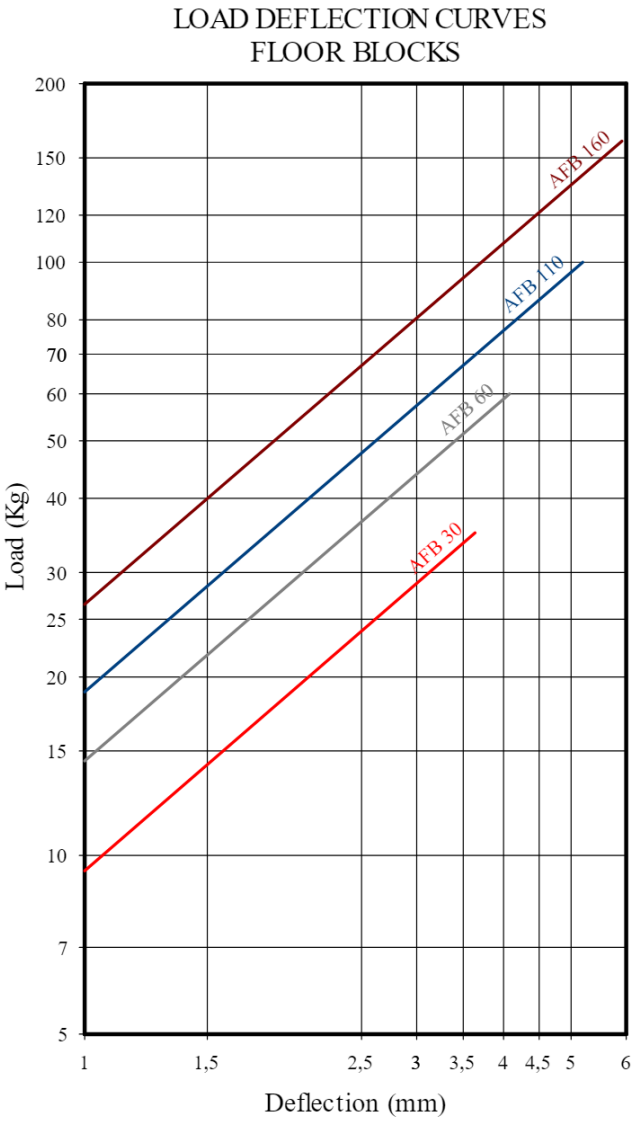
Tel.: +34 843 74 00 13

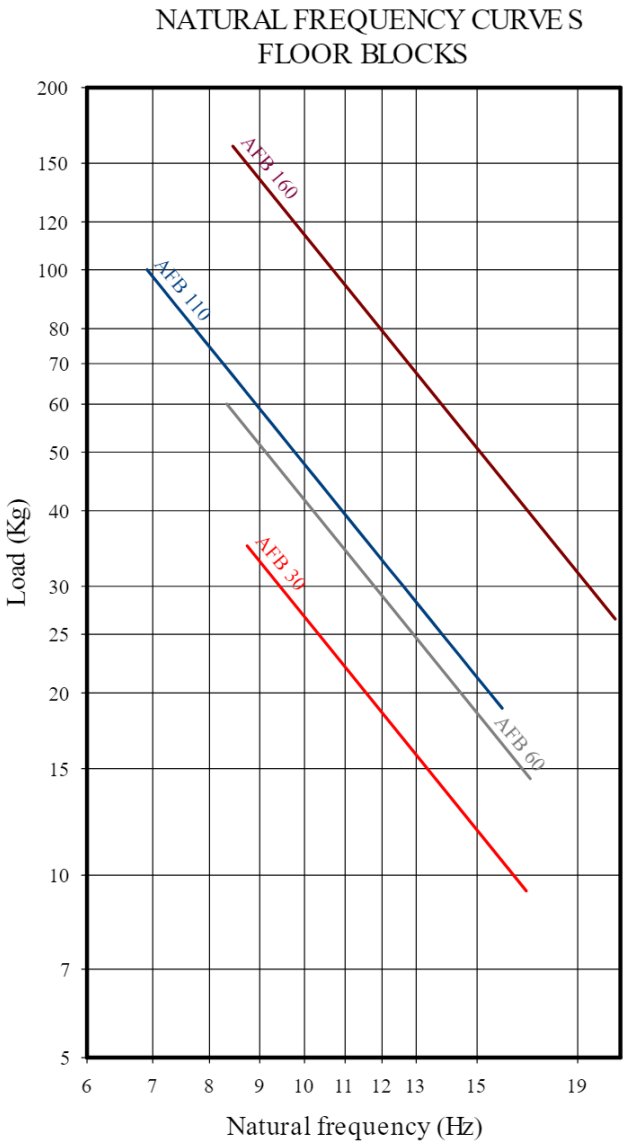
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 07.11.2026.

Elastische Eigenschaften





AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 07.11.2026.

Technische Merkmale

Trittschallverbesserung um bis zu 46 dB.

Konform mit der ISO717-2

Frei von Weichmachern

Belastbarkeit bis 5t/m²

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 07.11.2026.