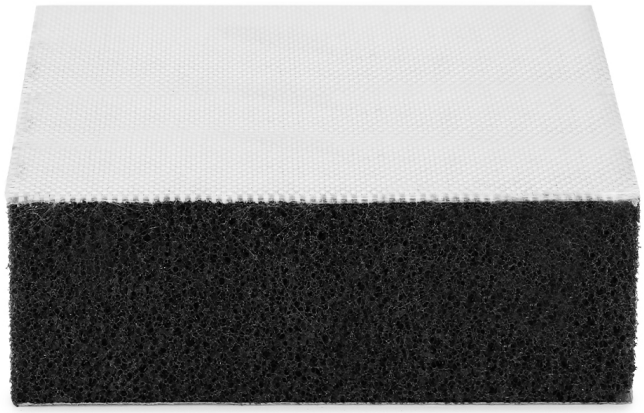
FI

Feuerbeständiger Schallabsorber aus Polyurethanschaum Typ F mit Glasfaser-Deckschicht. Gute Schallabsorption und Widerstandsfähigkeit für technische Innenbereiche mit Brandschutzanforderungen.



Die AKUSTIKABSORBER FI Baureihe besteht aus Akustikplatten aus feuerbeständigem Polyurethanschaum Typ F mit einer Glasfaser-Deckschicht auf der Sichtseite. Diese technische Oberfläche schützt den Schaumstoff vor mechanischem Verschleiß, Staub und anderen Verunreinigungen und lässt gleichzeitig den Schall in den absorbierenden Kern eindringen, sodass eine gute Schallabsorption im mittleren und hohen Frequenzbereich erhalten bleibt.

Durch seinen Aufbau bietet FI ein ausgewogenes Verhältnis zwischen akustischer Leistungsfähigkeit und Oberflächenbeständigkeit. Das Material eignet sich besonders für technische, elektrische und industrielle Bereiche, in denen eine robuste und feuerbeständige Ausführung erforderlich ist. Die Montage ist einfach und das Produkt ist in verschiedenen Dicken und Ausführungen sowie optional mit einer selbstklebenden Ausrüstung erhältlich.

Obwohl FI weder eine Schwerfolie noch zusätzliche Zwischenschichten enthält, bietet das Material eine wirksame Lösung für die akustische Behandlung von Innenräumen. Es reduziert Schallreflexionen und Nachhall und verbessert dadurch die Sprachverständlichkeit in geschlossenen Räumen, während gleichzeitig die Anforderungen an den Brandschutz erfüllt werden.

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 09.11.2026.

Zeichnungen

FI-15 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
FI-15 Platte	26206	-	22	1,335

FI-15 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
FI-15 A Platte	26201	✓	22	1,335

FI-25 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
FI-25 Platte	26207	-	23	2,085

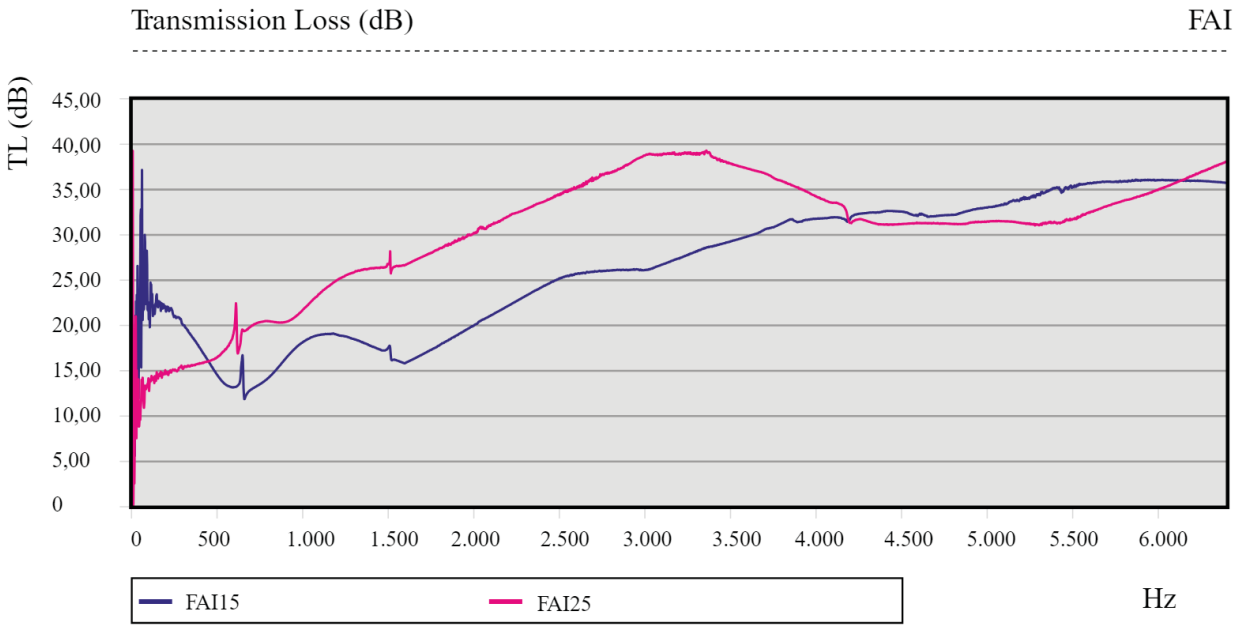
FI-25 A Platte

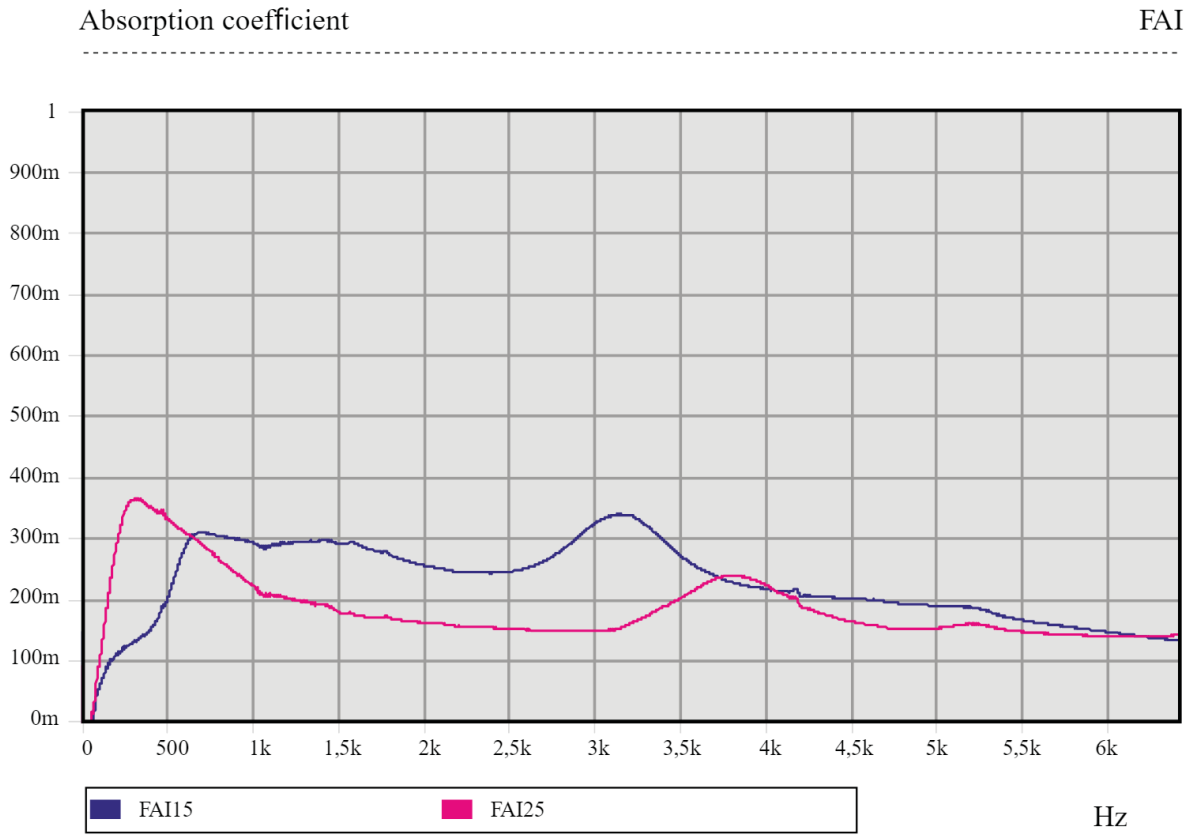
Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
FI-25 A Platte	26205	✓	23	2,085

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 09.11.2026.

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 09.11.2026.

Technische Merkmale

- CompositionFiberglass facing and M-1 class fireresistant absorbing polyurethane foam.
- Thicknesses15mm 25mm

Formate

- Platten1200x1000 mm

15mm stark, 8 Platten pro Karton.
25mm stark, 5 Platten pro Karton.

Vorteile

Sehr widerstandsfähiges Material gegen Abrieb und stark verschmutzte Umgebungen

Äußerst abriebfestes Material, geeignet für häufige Reinigung.

Hervorragendes Brandverhalten

Dieses Material weist ein gutes Brandverhalten auf und eignet sich für industrielle Anwendungen mit Brandgefahr.

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 09.11.2026.