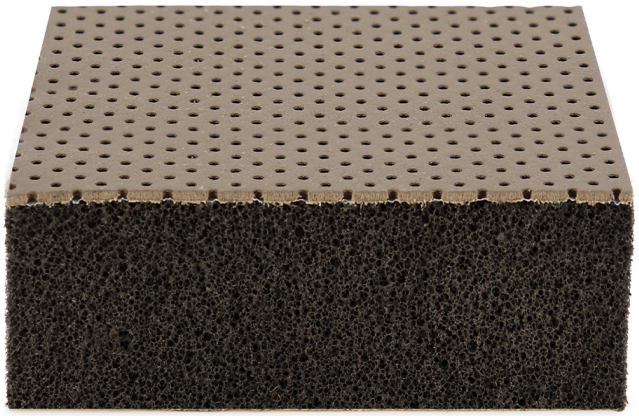
FD

Schallabsorber aus feuerbeständigem Schaumstoff mit beigefarbener mikroperforierter PVC-Deckschicht. Gute Schallabsorption und Oberflächenbeständigkeit für technische oder dekorative Innenbereiche.



Die AKUSTIKABSORBER FD Baureihe besteht aus Schallabsorptionsplatten aus feuerbeständigem Polyurethanschaum Typ F (Brandverhalten Klasse M1) mit einer beigefarbenen mikroperforierten PVC-Deckschicht. Die Mikroperforation ermöglicht das Eindringen des Schalls in den Schaumstoff und erhält dadurch dessen Schallabsorptionseigenschaften, während die Oberfläche gleichzeitig vor Staub, Abrieb und Schwebstoffen geschützt wird.

Die mikroperforierte PVC-Folie bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Oberflächenschutz und akustischer Transparenz, sodass eine gute Schallabsorption im mittleren und hohen Frequenzbereich erreicht wird. Das Material eignet sich besonders für Technikräume, Schallschutzkabinen und Innenverkleidungen von Maschinen. Der feuerbeständige Schaumstoff ermöglicht außerdem den Einsatz in Bereichen, in denen ein zertifiziertes Brandverhalten erforderlich ist.

Die beigefarbene Oberfläche des FD sorgt für ein sauberes Erscheinungsbild und eignet sich daher besonders für sichtbare Anwendungen, bei denen eine gute optische Integration erforderlich ist, ohne die akustische Leistungsfähigkeit oder Oberflächenbeständigkeit zu beeinträchtigen. Die Montage ist einfach; das Material kann mit einer selbstklebenden Ausrüstung oder in kundenspezifischen Formaten geliefert 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 15.11.2026.

Zeichnungen

FD-15 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
FD-15 Platte	26231	-	13	1,335

FD-15 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
FD-15 A Platte	26233	✓	13	1,335

FD-25 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
FD-25 Platte	26232	-	11	2,085

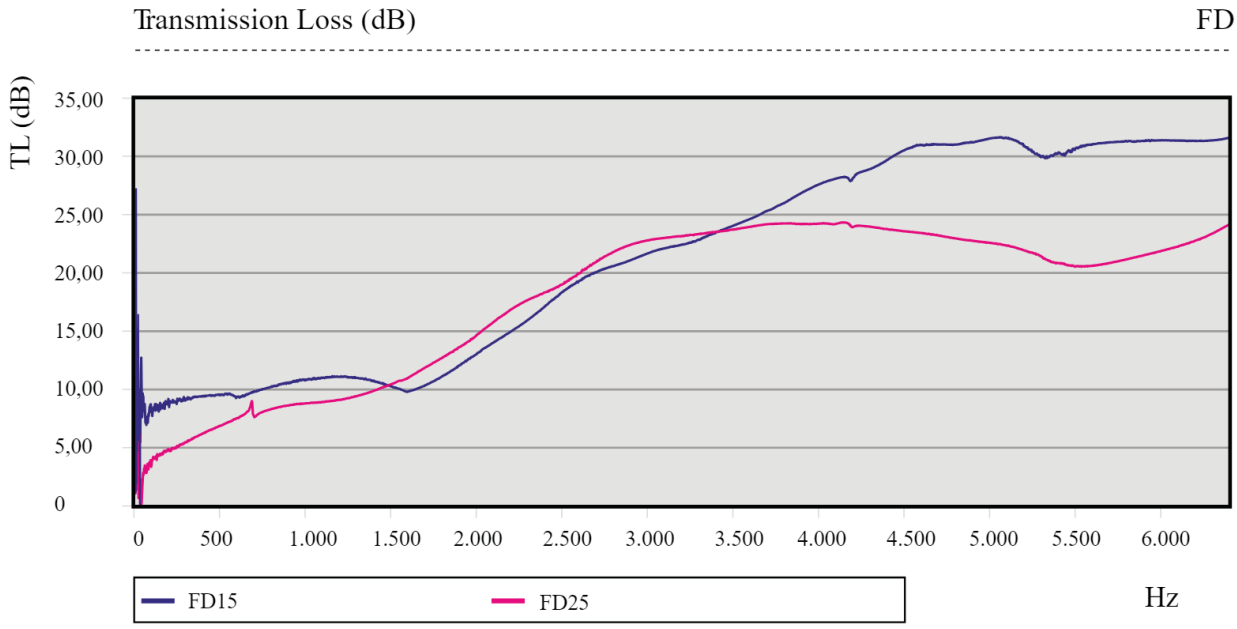
FD-25 A Platte

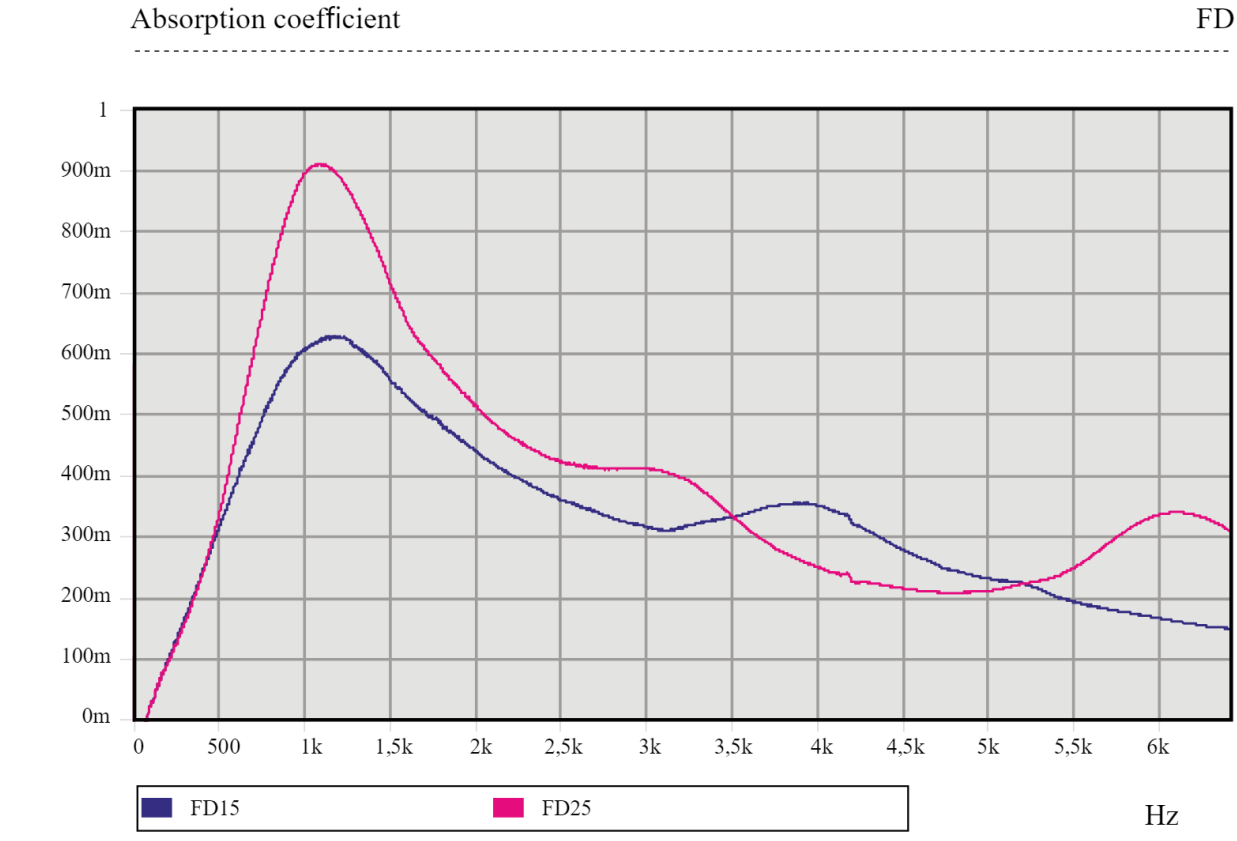
Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
FD-25 A Platte	26234	✓	11	2,085

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 15.11.2026.

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 15.11.2026.

Technische Merkmale

- CompositionBeige perforated PVC facing an M-1 class fireresistant absorbing polyurethane foam.
- Thicknesses15mm | 25mm

Formate

- Platten1200x1000 mm
15mm stark, 8 Platten pro Karton.
25mm stark, 5 Platten pro Karton.
- RolleConsult for roll manufacturing.

Vorteile

Hervorragendes Brandverhalten

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

Hohe Absorptionsfähigkeit

Dieses Material besitzt eine hohe Porosität und reduziert dank seines hohen Absorptionsvermögens Reflexionen sowie die Nachhallzeit in Räumen.

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 15.11.2026.