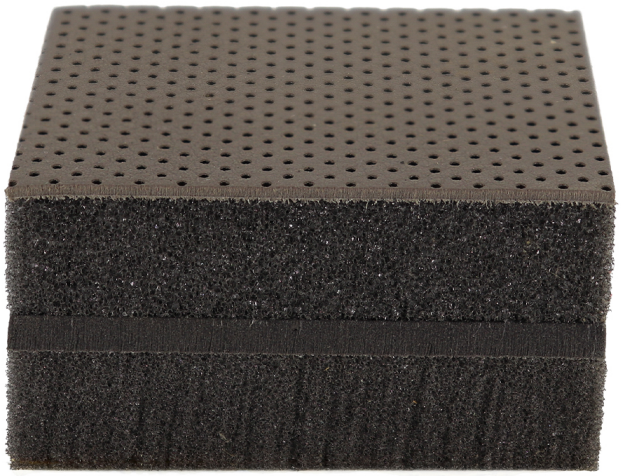
PD30M

Mehrschichtiges Akustikpaneel mit zwei PU-Schaumstofflagen, mittiger Schwerfolie und beige perforierter PVC-Oberfläche. Hohe Schalldämmung und Schallabsorption mit technischer Oberfläche.



Der **AKUSTIKABSORBER PD30M** ist ein leistungsfähiges mehrschichtiges Akustikpaneel, das eine ausgewogene Kombination aus **Luftschalldämmung und Schallabsorption** mit einer sauberen technischen Oberfläche bietet. Es besteht aus **zwei Polyurethanschaumstofflagen** mit unterschiedlichen akustischen Funktionen, einer **hochdichten Schwerfolie zwischen den beiden Schaumstofflagen** und einer **beige perforierten PVC-Oberfläche**.

Dieser **Sandwichaufbau** optimiert die akustischen Eigenschaften des Paneels: Die Schaumstofflagen tragen zur **Absorption der Schallenergie** bei, während die mittig angeordnete Schwerfolie die Flächenmasse erhöht und als **Schallbarriere** wirkt, wodurch die Übertragung von Luftschall reduziert wird. Die perforierte PVC-Oberfläche schützt das Material und ermöglicht gleichzeitig das Eindringen des Schalls in die innenliegenden Absorptionsschichten.

PD30M eignet sich besonders für **Schallschutzkapseln, Maschinen, Technikräume, Kabinen und Innenverkleidungen**, bei denen eine Kombination aus Schalldämmung, Nachhallreduzierung und einer sauberen sichtbaren Oberfläche erforderlich ist.

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 16.11.2026.

Zeichnungen

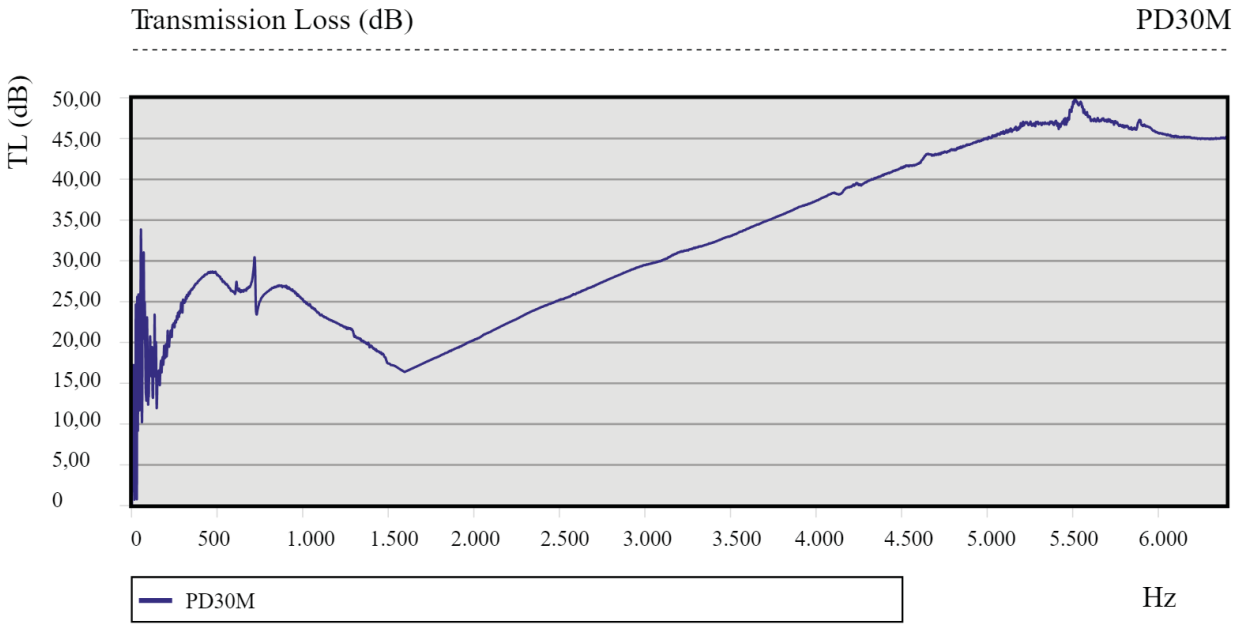
PD30M

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PD30M	26046	-	27	6,916

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 16.11.2026.

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 16.11.2026.

Technische Merkmale

• CompositionBeige perforated PVC facing, absorbing polyurethane foam and 5 Kg/m2 heavy viscoelastic mass inserted within.

• Thicknesses30mm

Formate

• Platten1200x1000 mm
30mm stark, 4 Platten pro Karton.

Vorteile

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 16.11.2026.