

SCHWERFOLIEN

Hochdichte viskoelastische Schwerfolien (1230 × 1030 mm) mit 5 oder 10 kg/m². Erhöhen die Flächenmasse zur Verbesserung der Schalldämmung bei anspruchsvollen technischen Anwendungen.



Die **AKUSTIKABSORBER SCHWERFOLIEN** sind **hochdichte viskoelastische Folien**, die durch eine **Erhöhung der Flächenmasse die Luftschalldämmung** von Wänden, Verkleidungen und Einhausungen verbessern. Durch ihre Flexibilität lassen sie sich einfach an unterschiedliche Geometrien anpassen und können als **Schallsperre** oder als **Zwischenschicht in mehrschichtigen Aufbauten** eingesetzt werden.

Die Schwerfolien bestehen aus einem **viskoelastischen Material mit hohem mineralischem Füllstoffanteil** und sind mit zwei Flächenmassen erhältlich: **5 kg/m² und 10 kg/m²**. Dadurch kann die akustische Leistung an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Die viskoelastischen Eigenschaften bewirken zusätzlich eine **Dämpfung von Schwingungen und Resonanzen** der damit belegten Bauteile.

Die SCHWERFOLIEN werden als **Platten im Format 1230 × 1030 mm** geliefert und lassen sich einfach zuschneiden und an **Maschineneinhausungen, Maschinenverkleidungen, Paneele, Böden und technische Bereiche** anpassen. Durch ihre hohe Flächenmasse eignen sie sich besonders zur **Verbesserung der Schalldämmung, insbesondere im tieferen Frequenzbereich**, sowie zur Steigerung der Gesamtwirkung mehrschichtiger Akustikaufbauten.

Zeichnungen

MP5 A

Typ	Code	Selbstklebend	Dichte(kg/m ³)	Gewicht/m ² (kg)	Stärke(mm)
MP5 A	26603	1-Side	1950	5	2.6

MP10 A

Typ	Code	Selbstklebend	Dichte(kg/m ³)	Gewicht/m ² (kg)	Stärke(mm)
MP10 A	26604	✓ 1-Side	1950	10	5

MP5 AA

Typ	Code	Selbstklebend	Dichte(kg/m ³)	Gewicht/m ² (kg)	Stärke(mm)
MP5 AA	26605	✓ 2-Side	1950	5	2.6

MP10 AA

Typ	Code	Selbstklebend	Dichte(kg/m ³)	Gewicht/m ² (kg)	Stärke(mm)
MP10 AA	26606	✓ 2-Side	1950	10	5



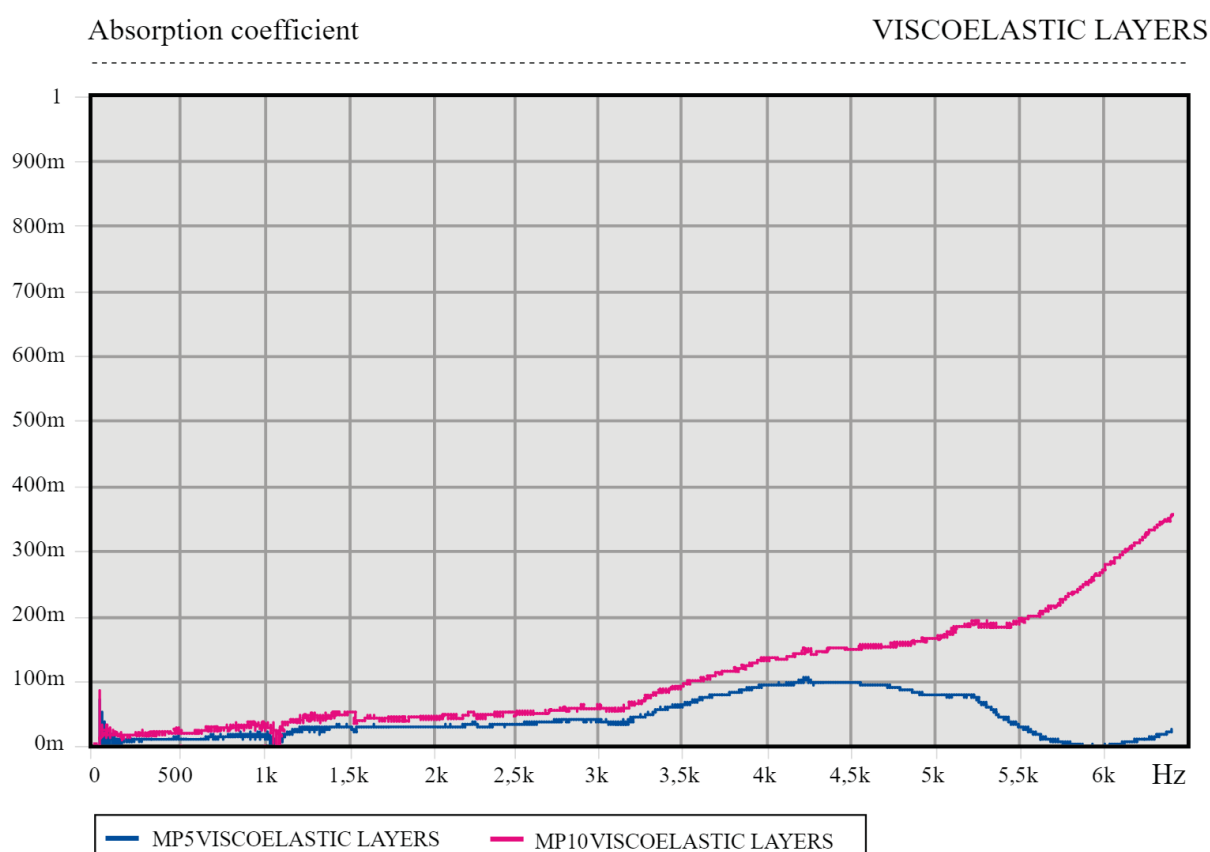
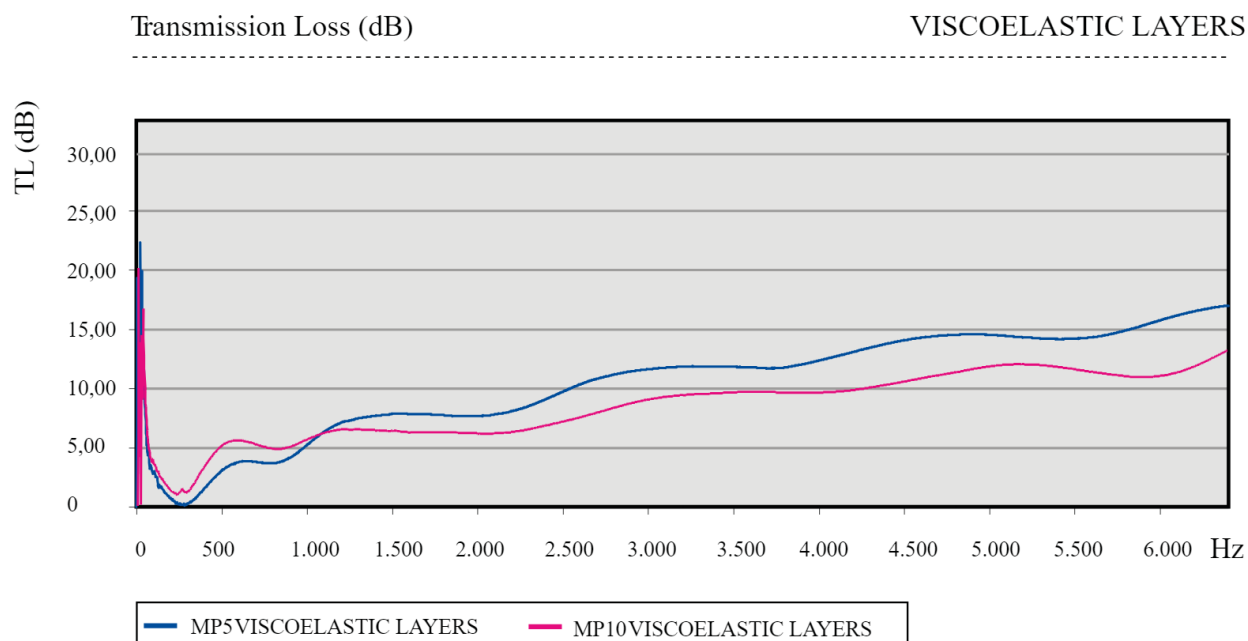
AMC MECANOCAUCHO
 Industrialdea Zona A - Pab. 35.
 Asteasu E-20159, Gipuzkoa
 Spain

 Tel.: +34 843 74 00 13

 sales@amcsa.es

 www.mecanocaucho.com

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 06.10.2026.

Technische Merkmale

- Synthetisches Elastomer welches mit Baryt gemischt wird

- MP5: 2.6mm / MP 10: 5mm

- A: einseitig selbstklebend
AA: beidseitig selbstklebend

- 1230x1030 mm



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com