MASSES LOURDES

Feuilles viscoélastiques haute densité (1230 × 1030 mm) de 5 ou 10 kg/m². Augmentent la masse surfacique pour améliorer l'isolation acoustique des applications techniques exigeantes.



La gamme **AKUSTIKABSORBER MASSES LOURDES** est composée de **feuilles viscoélastiques haute densité** conçues pour **améliorer l'isolation au bruit aérien en augmentant la masse surfacique** des parois, panneaux et enveloppes. Flexibles et facilement adaptables, elles peuvent être utilisées comme **barrière acoustique** ou intégrées comme **couche intermédiaire dans des systèmes multicouches**.

Fabriquées à partir d'un **matériau viscoélastique à forte charge minérale**, elles sont disponibles en deux masses surfaciques standard : **5 kg/m² et 10 kg/m²**, permettant d'adapter les performances aux exigences acoustiques de chaque application. Leur comportement viscoélastique apporte également un **effet amortissant**, contribuant à limiter les vibrations et résonances des panneaux.

Les MASSES LOURDES sont fournies en **feuilles de 1230 × 1030 mm**, faciles à découper et à adapter aux **capotages, enveloppes de machines, panneaux, planchers et compartiments techniques**. Leur masse surfacique élevée les rend particulièrement efficaces pour **renforcer l'isolation acoustique, notamment aux basses fréquences**, et améliorer les performances globales des systèmes multicouches.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Plans

MP5 A

Type	Code	Auto-adhésif	Densité(kg/m³)	Poids/m2 (kg)	Épaisseur(mm)
MP5 A	26603	1-Side	1950	5	2.6

MP10 A

Type	Code	Auto-adhésif	Densité(kg/m³)	Poids/m2 (kg)	Épaisseur(mm)
MP10 A	26604	✓ 1-Side	1950	10	5

MP5 AA

Type	Code	Auto-adhésif	Densité(kg/m³)	Poids/m2 (kg)	Épaisseur(mm)
MP5 AA	26605	✓ 2-Side	1950	5	2.6

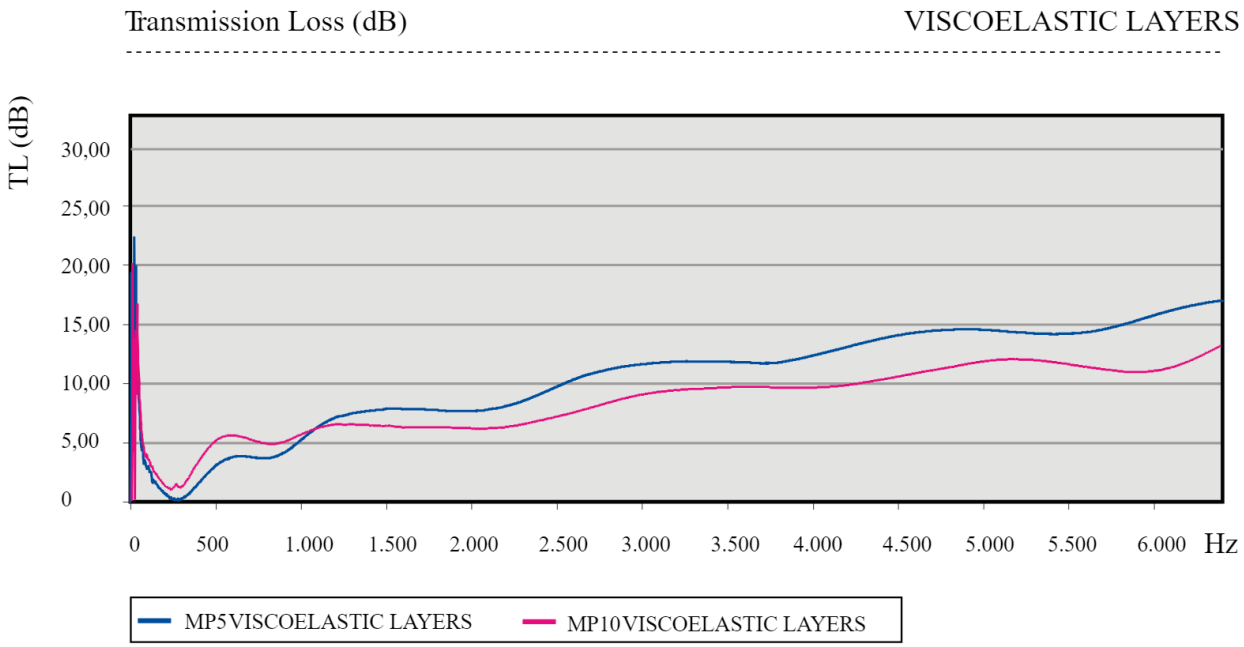
MP10 AA

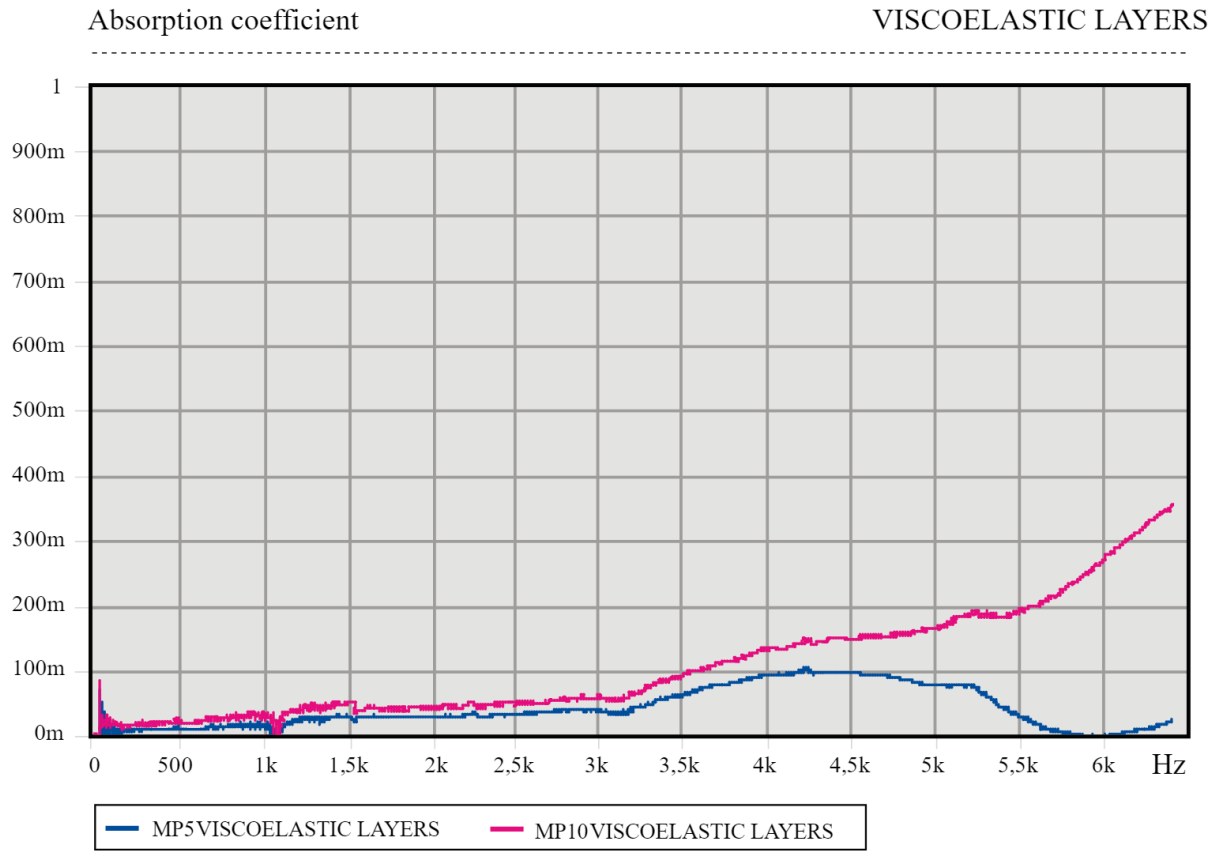
Type	Code	Auto-adhésif	Densité(kg/m³)	Poids/m2 (kg)	Épaisseur(mm)
MP10 AA	26606	✓ 2-Side	1950	10	5

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Propriétés élastiques





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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Caractéristiques techniques

- CompositionElastomère mélangé avec de la Barite.
- ÉpaisseursMP5: 2.6mm / MP 10: 5mm
- Plaques1230x1030 mm

Avantages

Isolation acoustique améliorée

Ce matériau offre des performances acoustiques supérieures grâce à ses multiples couches isolantes et à ses masses lourdes amortissantes.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.