PI

Absorbant acoustique en mousse de polyuréthane avec revêtement en fibre de verre. Haute absorption acoustique et bonne résistance mécanique.



La gamme **AKUSTIKABSORBER PI** est conçue pour améliorer le **confort acoustique par absorption du son** dans les espaces fermés. Elle utilise une **mousse de polyuréthane (PU) à cellules ouvertes** comme cœur absorbant, un matériau particulièrement efficace pour dissiper l'énergie sonore sur une large plage de fréquences.

Afin d'améliorer sa durabilité et sa résistance superficielle, la mousse est recouverte d'un **voile de fibre de verre** qui assure une protection mécanique contre l'usure, l'abrasion et l'accumulation de particules. Cette combinaison constitue une solution particulièrement adaptée aux applications nécessitant à la fois une **absorption acoustique efficace et une bonne résistance à l'usage**, telles que les **locaux techniques, environnements industriels, salles de machines, cabines acoustiques et conduits de ventilation**.

La structure poreuse du polyuréthane assure une **absorption efficace des moyennes et hautes fréquences**, contribuant ainsi à réduire la **réverbération et le niveau sonore ambiant**. Le revêtement facilite également la manipulation et l'entretien du produit sans compromettre ses performances acoustiques.

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 15/11/2026.

Plans

PI-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-15 plaque	26019	-	18	0,663

PI-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-15 A plaque	26180	✓	18	1,113

PI-15 rouleau

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-15 rouleau	26016	-	18	0,663

PI-15 A rouleau

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-15 A rouleau	26183	✓	18	1,113

PI-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-25 plaque	26020	-	18	0,965

PI-25 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-25 A plaque	26181	✓	18	1,415

PI-25 rouleau

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-25 rouleau	26017	-	18	0,965

PI-25 A rouleau

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-25 A rouleau	26069	✓	18	0

PI-40 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-40 plaque	26021	-	19	1,418

PI-40 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-40 A plaque	26182	✓	19	1,868

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 15/11/2026.

PI-40 rouleau

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-40 rouleau	26018	-	19	1,418

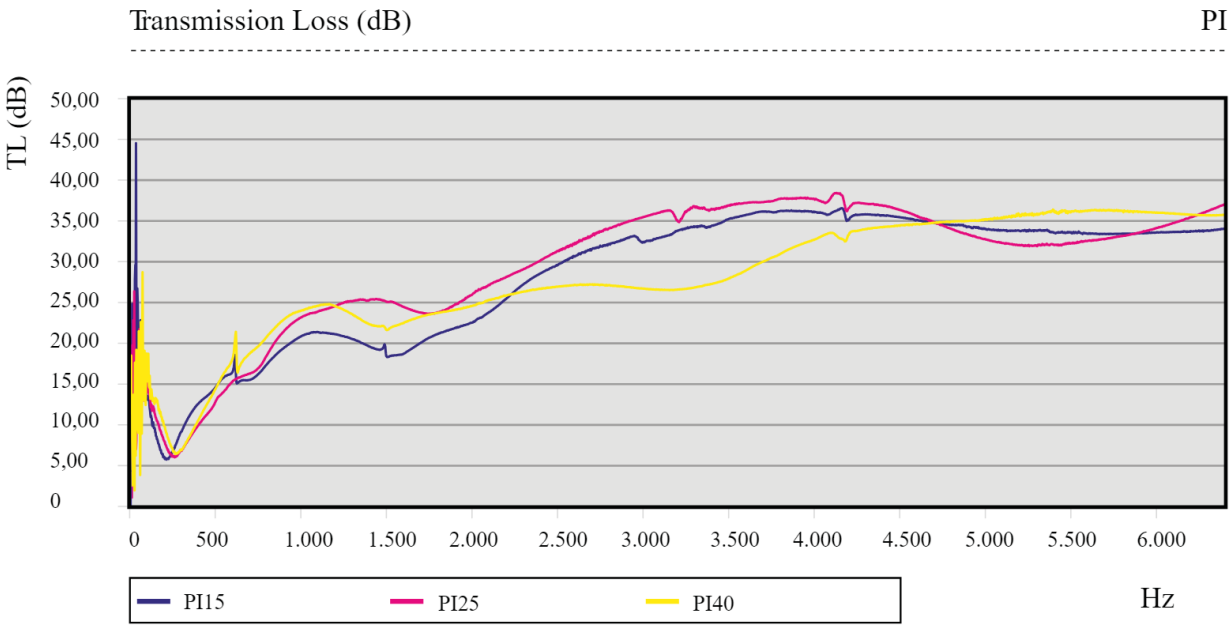
PI-40 A rouleau

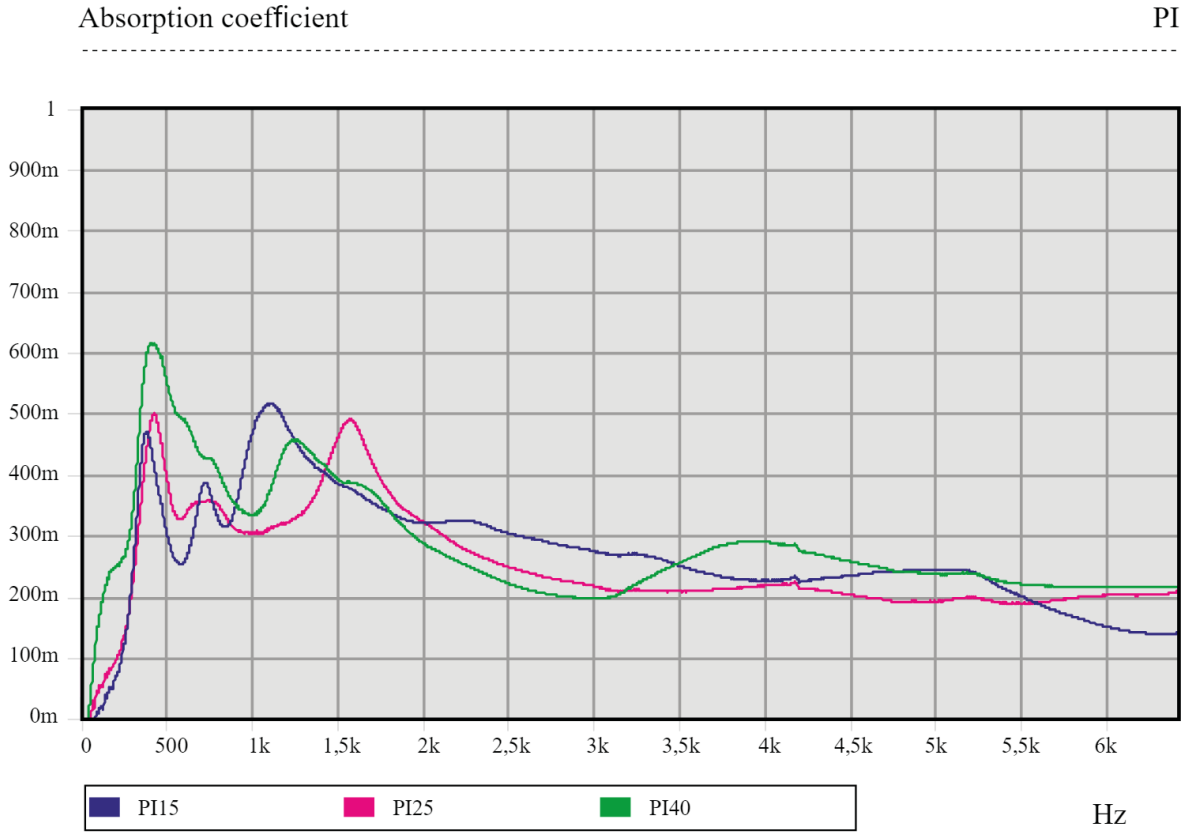
Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PI-40 A rouleau	26184	✓	19	1,868

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

- CompositionRevêtement en fibre de verre couleur blanc et mousse de polyuréthane absorbante.
- Épaisseurs15mm 25mm 40mm

Formats

- Plaques1200x1000 mm
Épaisseur 15mm , 8 plaques per carton.
Épaisseur 25mm , 5 plaques per carton.
Épaisseur 40mm , 3 plaques per carton.
- RouleauxRouleaux de 1500mm hauteur x 20m lin approx.

Avantages

Matériau très résistant à l'abrasion et aux environnements très encrassés

Matériau très résistant à l'abrasion, adapté à un nettoyage fréquent.

Grande capacité d'absorption

Ce matériau présente une porosité élevée et, grâce à sa grande capacité d'absorption, permet de réduire les réflexions et le temps de réverbération dans les locaux.

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 15/11/2026.