# 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 10/11/2026.*

# 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 10/11/2026.*

## PI-40 rouleau

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

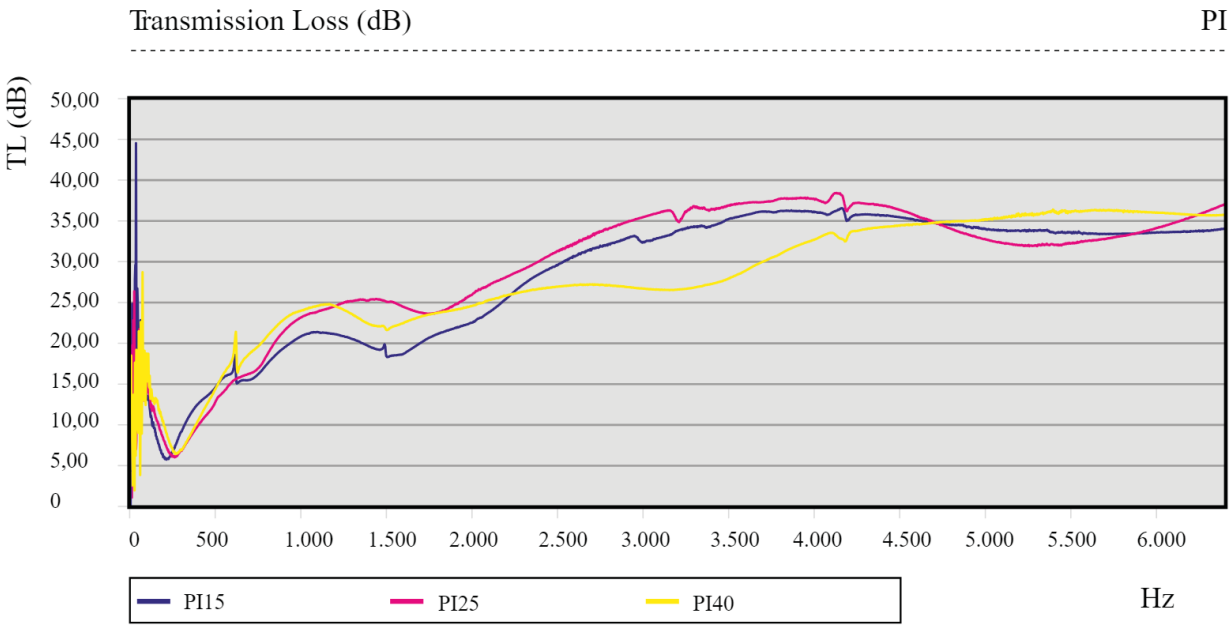
## PI-40 A rouleau

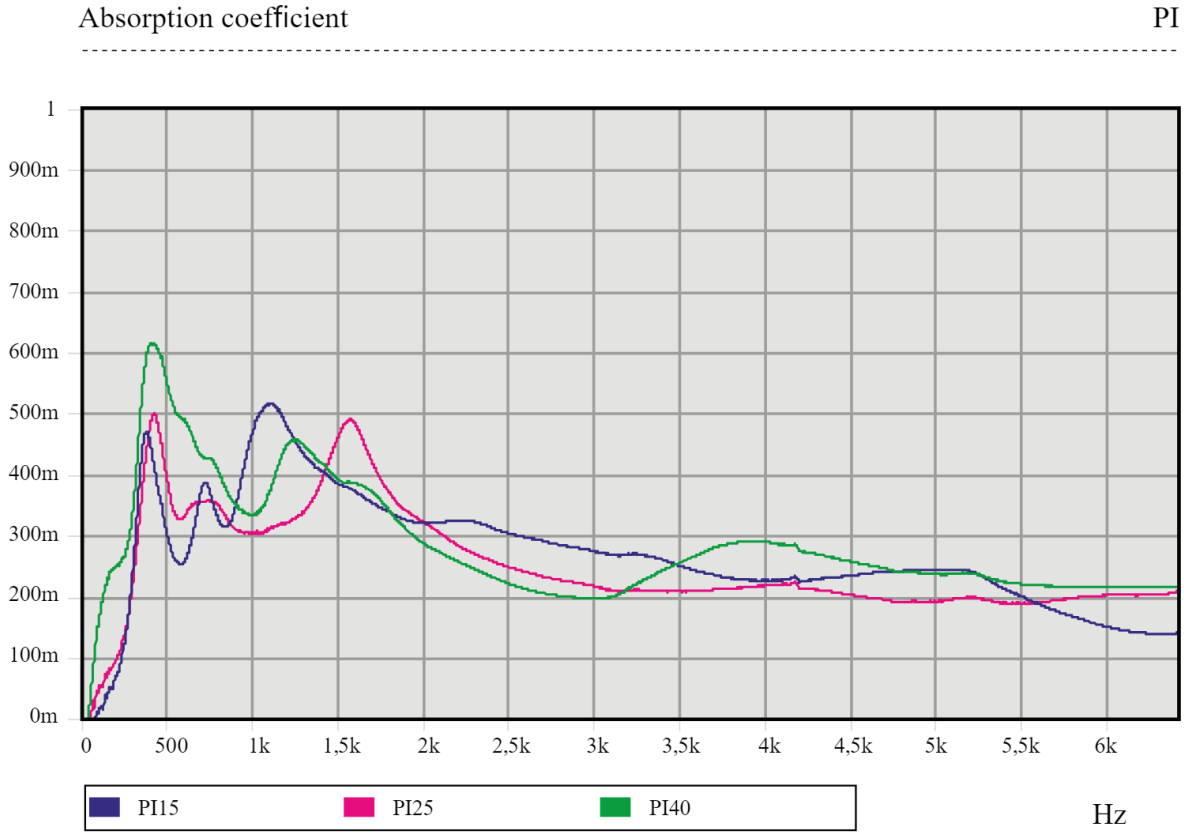
| Type | Code | Auto-adhésif | Rw(dB) | Poids/m2 (kg) |
|---|---|---|---|---|
| PI-40 A rouleau | 26184 | ✓ | 19 | 1,868 |

**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 10/11/2026.*

# 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 10/11/2026.*

## 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 10/11/2026.*