

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.

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

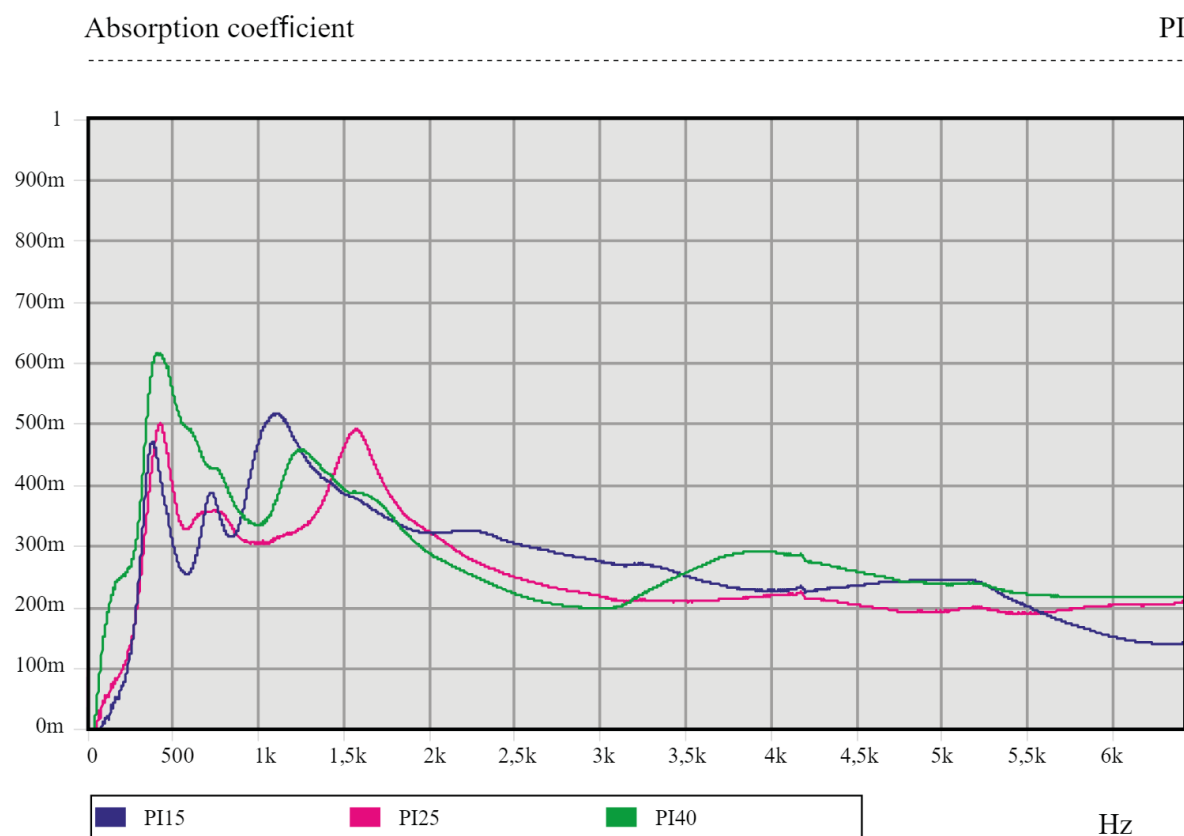
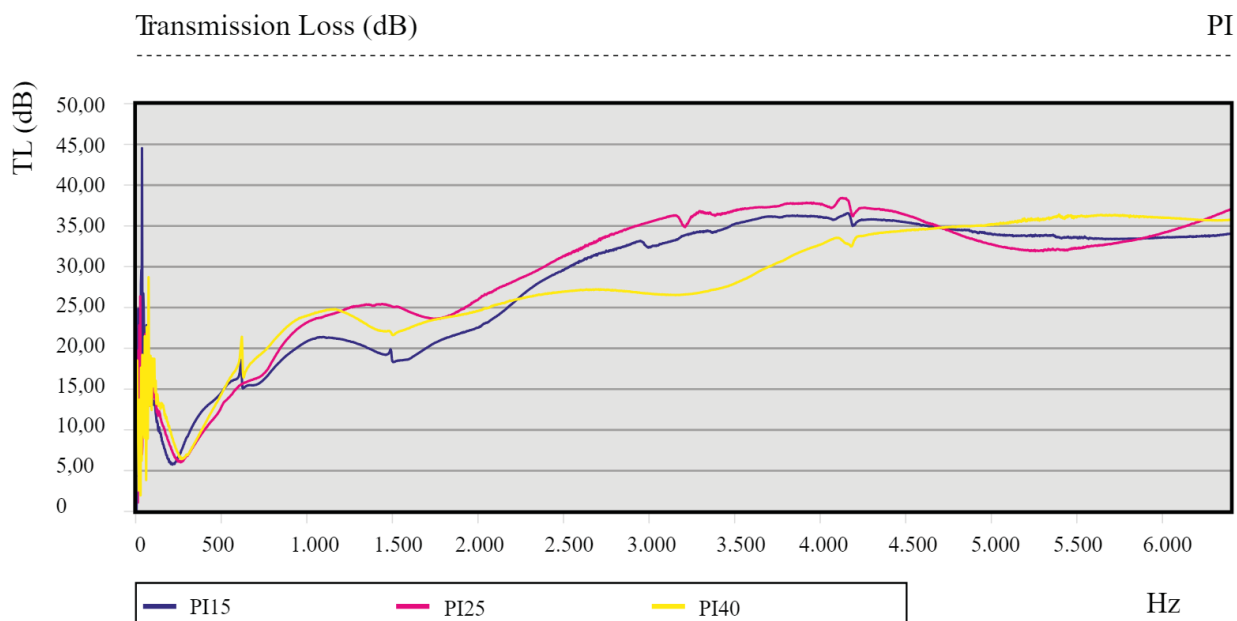
PI-40 rouleau

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

Propriétés élastiques



Caractéristiques techniques

- Composition Revêtement en fibre de verre couleur blanc et mousse de polyuréthane absorbante.
- Épaisseurs 15mm 25mm 40mm

Formats

- Sheets 1200x1000 mm
15mm thick, 8 Sheets per box.
25mm thick, 5 Sheets per box.
40mm thick, 3 Sheets per box.
- Rolls 1500mm wide x approx. 20m long