

PIM

Panneau acoustique multicouche avec fibre de verre, mousse PU et masse lourde. Bonne isolation contre le bruit aérien, absorption acoustique et haute résistance pour les environnements industriels exigeants.



L'**AKUSTIKABSORBER PIM** est un panneau acoustique multicouche conçu pour offrir une **bonne isolation contre le bruit aérien associée à une absorption acoustique efficace**, même dans des environnements industriels exigeants. Il est composé d'un **revêtement extérieur en fibre de verre**, résistant à l'abrasion et aux conditions d'utilisation industrielles, d'une **mousse de polyuréthane** et d'une **masse lourde appliquée sur la face arrière**, qui améliore sensiblement l'isolation acoustique de l'ensemble.

La fibre de verre de la face visible constitue un **revêtement robuste**, particulièrement adapté aux applications où le panneau peut être exposé aux frottements, aux impacts légers ou aux particules en suspension. La mousse centrale en polyuréthane assure une **absorption acoustique efficace dans les moyennes et hautes fréquences**, tandis que la masse lourde arrière augmente la masse surfacique du complexe et agit comme **barrière acoustique**, réduisant la transmission du bruit aérien.

Le PIM est particulièrement recommandé pour les **capotages industriels, machines, cabines, locaux techniques et enceintes acoustiques** nécessitant une solution acoustique durable et fonctionnelle associant absorption, isolation et résistance superficielle.

Plans

PIM-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-15 plaque	26119	-	19	6,663

PIM-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-15 A plaque	26113	✓	19	6,663

PIM-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-25 plaque	26120	-	19	6,965

PIM-25 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-25 A plaque	26114	✓	19	6,965

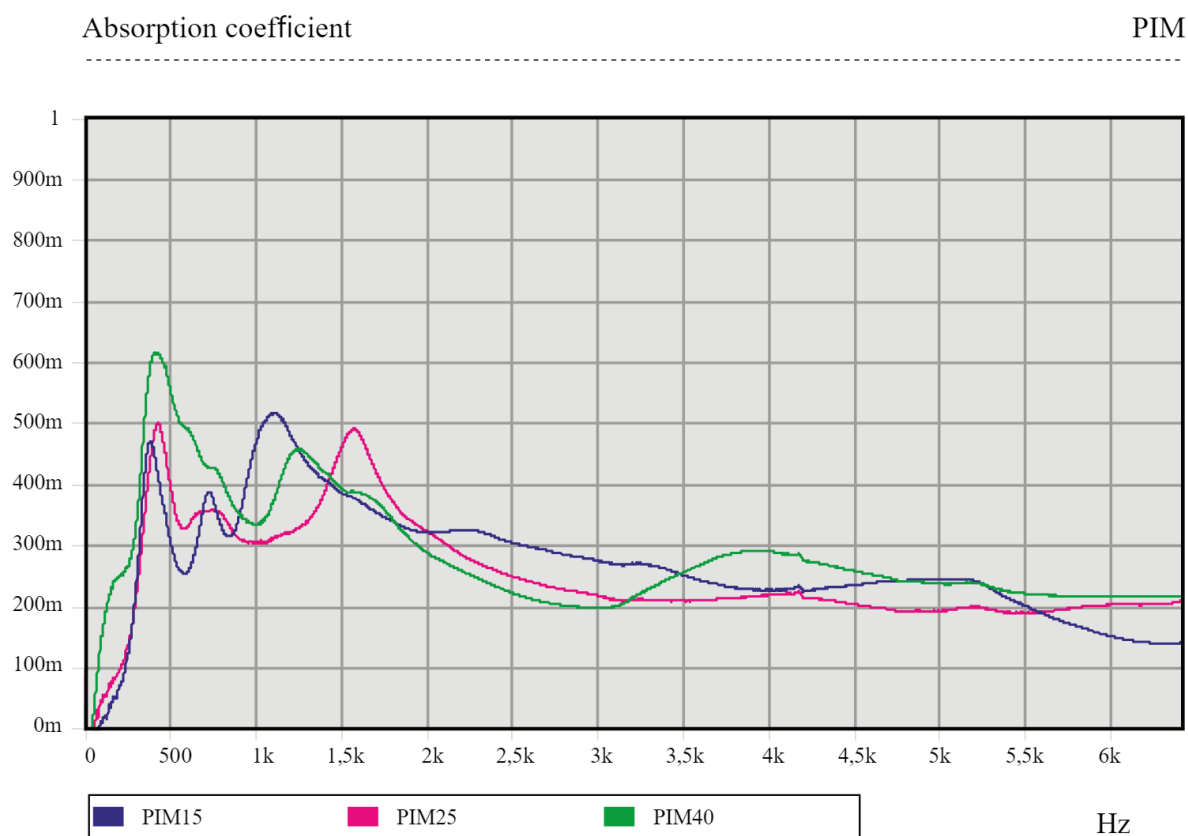
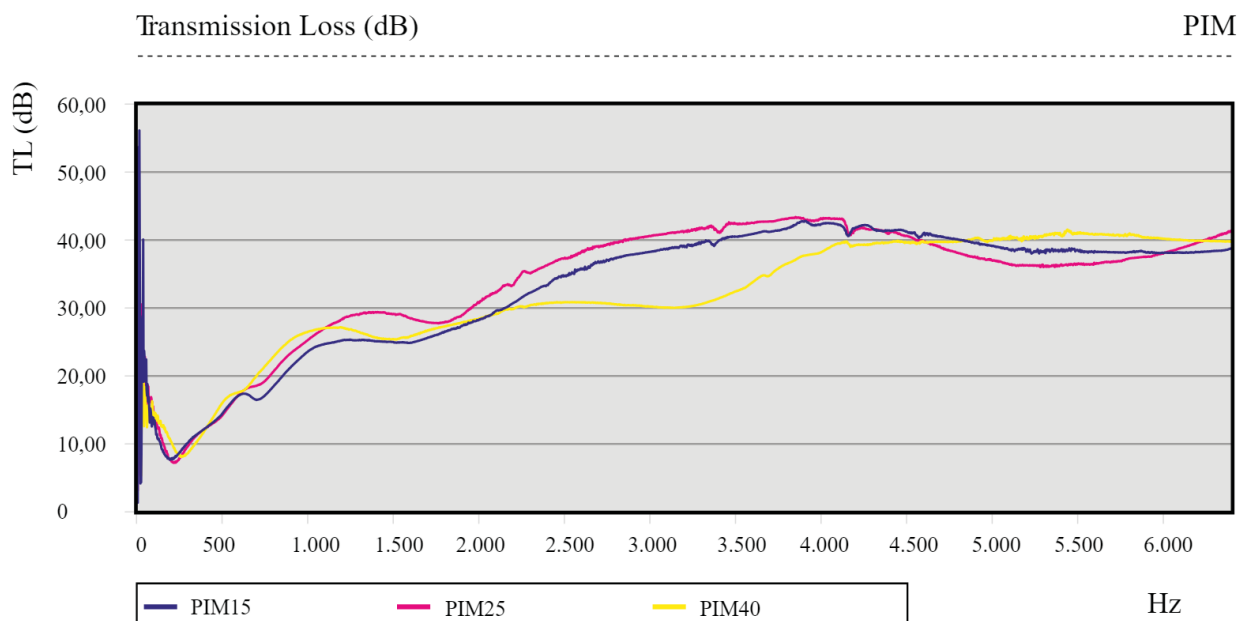
PIM-40 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-40 plaque	26121	-	21	7,418

PIM-40 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-40 A plaque	26115	✓	21	7,418

Propriétés élastiques



Caractéristiques techniques

- Composition Revêtement en fibre de verre et mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².
- 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.