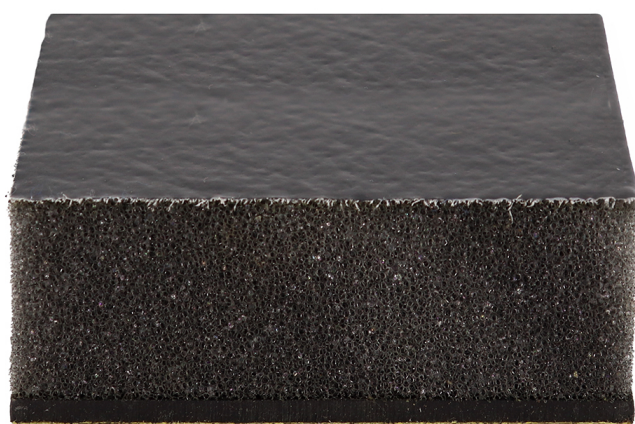


PSM

Panneau acoustique multicouche avec film de polyéthylène, mousse PU et masse lourde. Surface résistante aux salissures et facile à nettoyer, associée à une bonne isolation acoustique.



L'**AKUSTIKABSORBER PSM** est un panneau acoustique multicouche développé pour les environnements où, en plus de bonnes performances acoustiques, une **surface résistante aux salissures et facile à nettoyer** est nécessaire. Il est composé d'un **film de polyéthylène lisse** en surface, d'une **mousse de polyuréthane flexible aux propriétés absorbantes** et d'une **masse lourde appliquée sur la face arrière**, qui améliore l'isolation contre le bruit aérien.

Le revêtement en polyéthylène forme une **surface fermée, imperméable et facilement lavable**, faisant du PSM une solution particulièrement adaptée aux **environnements industriels exposés à la poussière, aux graisses ou à l'humidité**, où des matériaux plus poreux pourraient se dégrader ou nécessiter un entretien plus important. La mousse contribue à l'absorption acoustique, tandis que la masse lourde arrière augmente la masse surfacique du complexe et agit comme **barrière acoustique**, réduisant la transmission du bruit aérien.

Le PSM est particulièrement recommandé pour les **locaux techniques, salles de machines, cabines acoustiques, environnements fortement exposés aux contaminants** et les applications nécessitant des nettoyages fréquents.

Plans

PSM-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-15 plaque	26107	-	14	6,463

PSM-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-15 A plaque	26101	✓	14	6,463

PSM-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-25 plaque	26109	-	17	6,765

PSM-25 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-25 A plaque	26103	✓	17	6,765

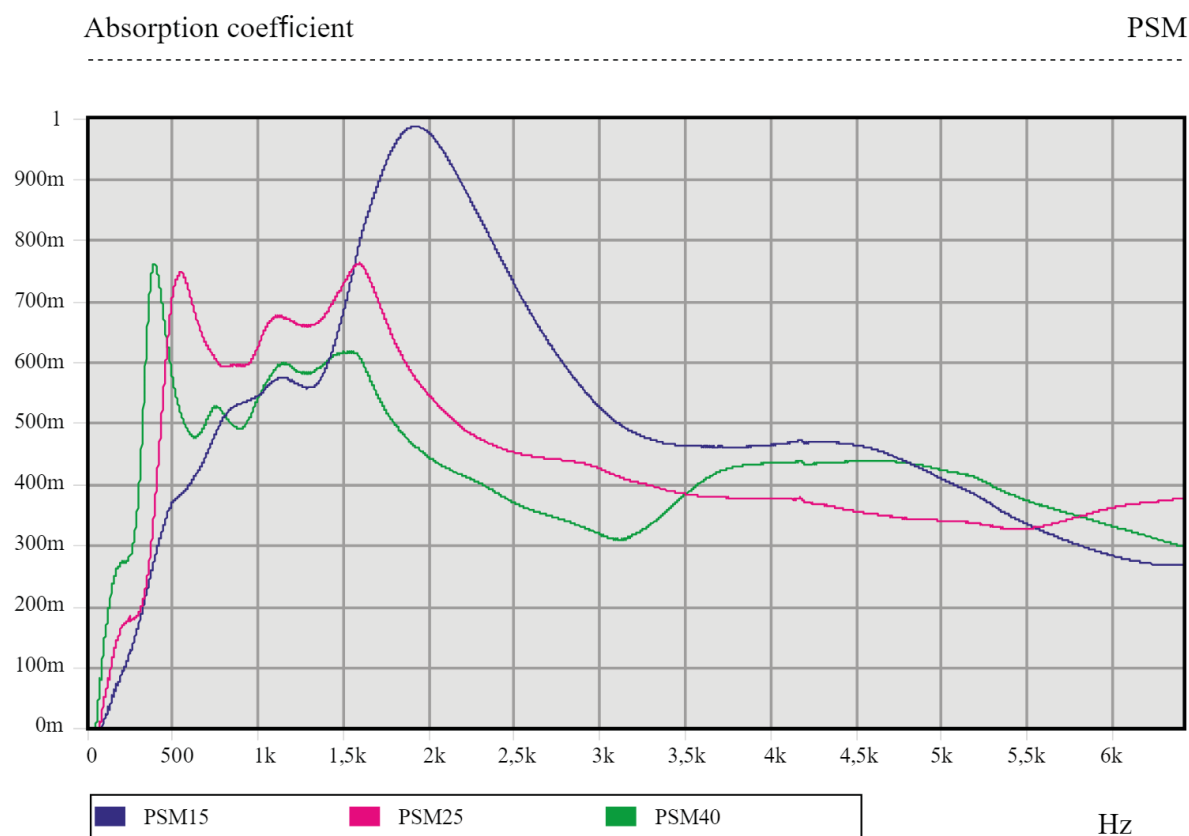
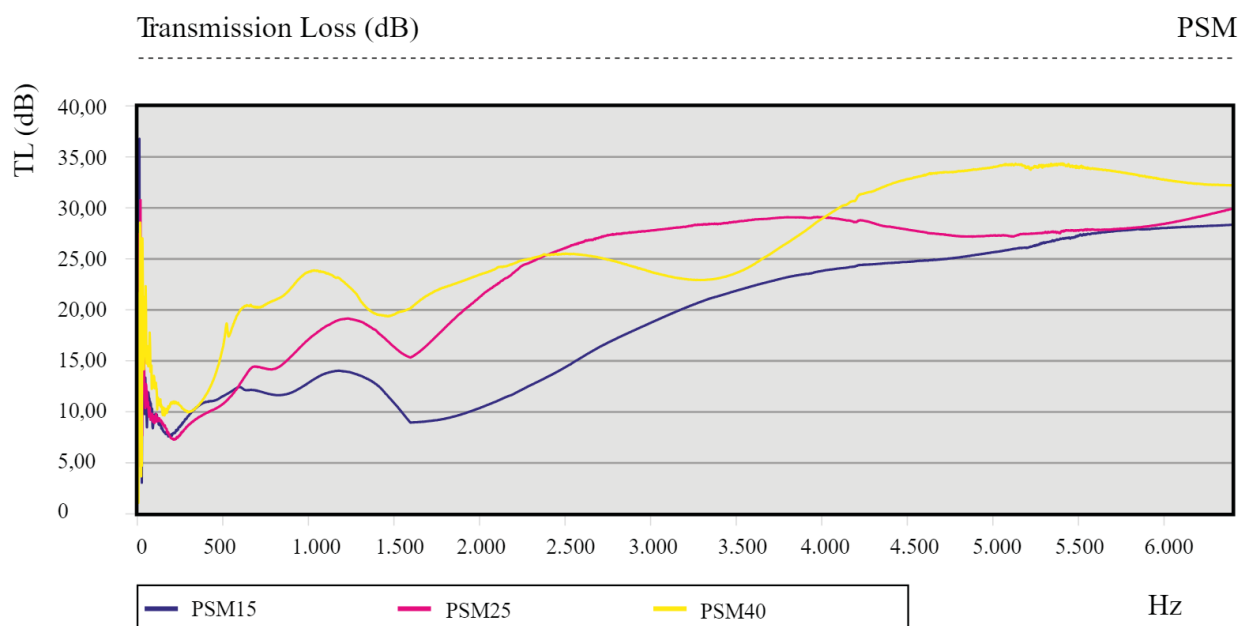
PSM-40 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-40 plaque	26111	-	20	7,218

PSM-40 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-40 A plaque	26105	✓	20	7,218

Propriétés élastiques



Caractéristiques techniques

- Composition Film en polyuréthane noir, 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.