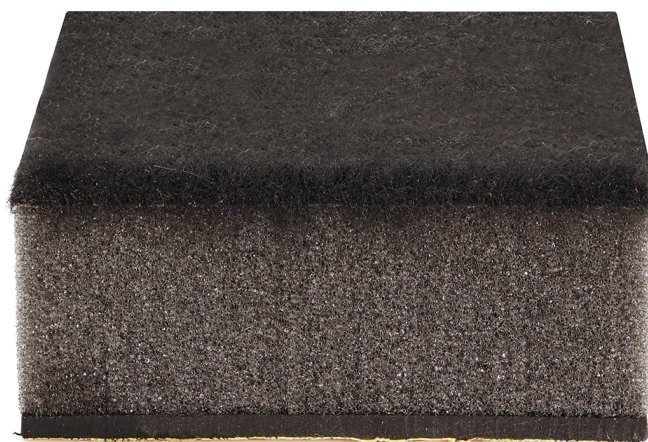


PFM

Panneau acoustique multicouche avec fibre de polyester, mousse PU et masse lourde. Haute absorption acoustique et bonne isolation contre le bruit aérien dans une solution compacte.



L'**AKUSTIKABSORBER PFM** est un panneau acoustique multicouche conçu pour offrir un équilibre efficace entre **haute absorption acoustique et isolation contre le bruit aérien**. Il est composé d'une **couche superficielle en fibre de polyester hautement absorbante**, d'une **mousse flexible de polyuréthane** et d'une **masse lourde appliquée sur la face arrière**, qui améliore sensiblement l'isolation acoustique de l'ensemble.

La fibre de polyester, située sur la face exposée au bruit, assure une excellente **absorption acoustique dans les moyennes et hautes fréquences**, tout en offrant une finition technique et propre. La mousse de polyuréthane constitue une couche intermédiaire absorbante qui contribue à dissiper l'énergie sonore. Enfin, la masse lourde arrière augmente la masse surfacique du complexe et agit comme **barrière acoustique**, contribuant à réduire la transmission du bruit aérien.

Grâce à cette combinaison, le PFM est particulièrement adapté aux applications nécessitant des **performances acoustiques élevées** dans un encombrement réduit, notamment pour les **locaux techniques, cabines, capotages acoustiques et enceintes de machines**, lorsqu'il est nécessaire d'améliorer à la fois l'ambiance acoustique intérieure et l'isolation vis-à-vis de l'extérieur.

Plans

PFM-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-15 plaque	26135	-	14	7,113

PFM-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-15 A plaque	26138	✓	14	7,113

PFM-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-25 plaque	26136	-	14	7,415

PFM-25 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-25 A plaque	26139	✓	14	7,415

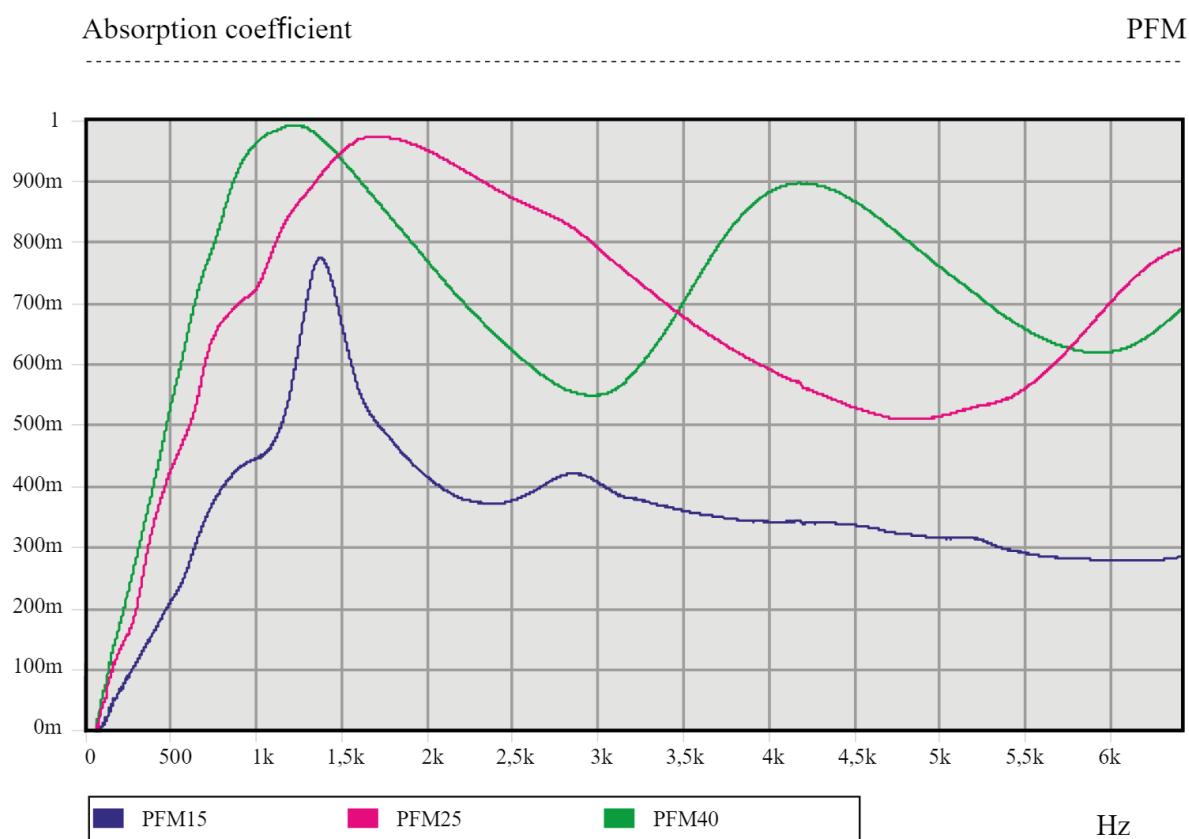
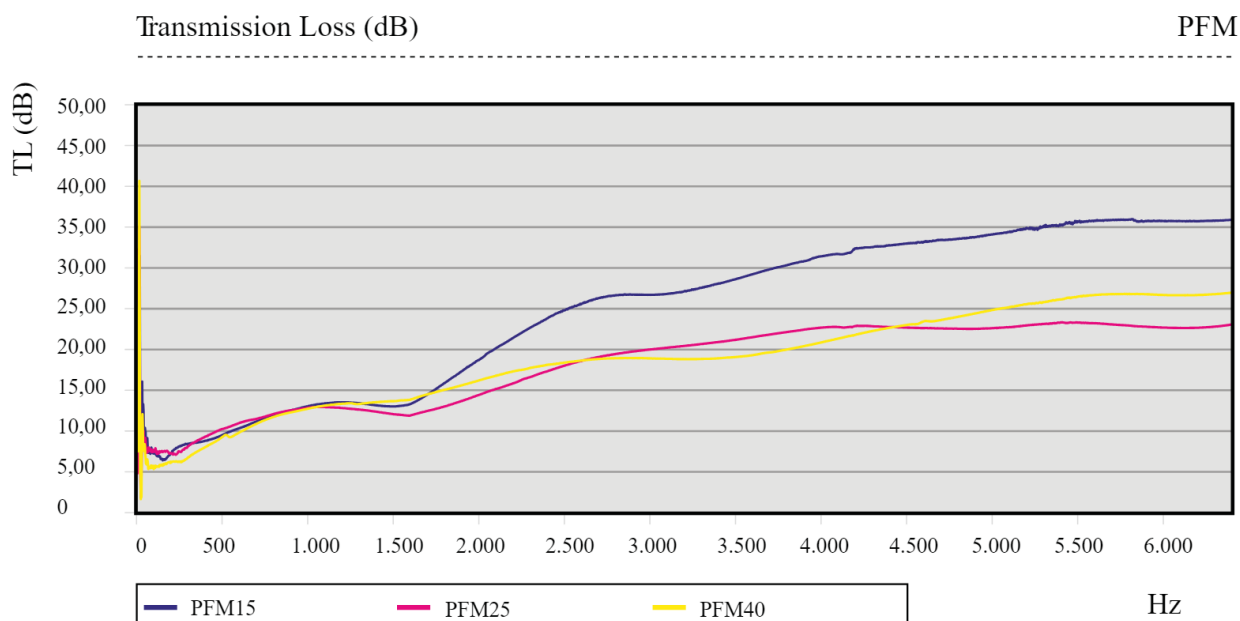
PFM-40 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-40 plaque	26137	-	14	7,868

PFM-40 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-40 A plaque	26140	✓	14	7,868

Propriétés élastiques



Caractéristiques techniques

- Composition Film noir non tissé, 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.