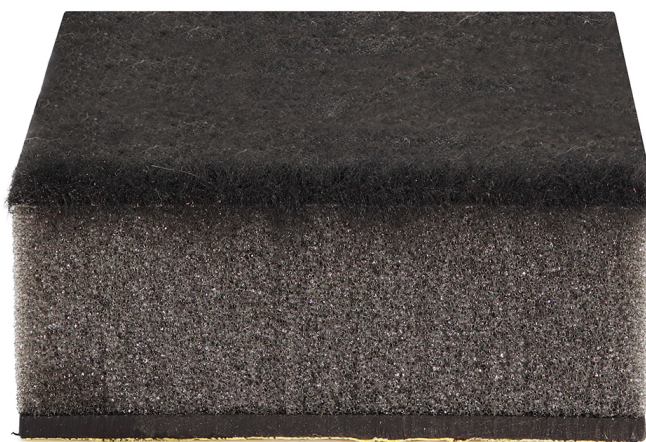


PFM

Mehrschichtiges Akustikpaneel mit Polyesterfaser, PU-Schaumstoff und Schwerfolie. Hohe Schallabsorption und wirksame Luftschalldämmung in einem kompakten Aufbau.



Der **AKUSTIKABSORBER PFM** ist ein mehrschichtiges Akustikpaneel, das eine wirkungsvolle Kombination aus **hoher Schallabsorption und Luftschalldämmung** bietet. Es besteht aus einer **hochabsorbierenden Polyesterfaser-Kaschierung**, einem **flexiblen Polyurethanschaumstoff** und einer **rückseitig aufgetragenen Schwerfolie**, die die Schalldämmung des Gesamtaufbaus deutlich verbessert.

Die auf der Schallquellenseite angeordnete Polyesterfaser sorgt für eine sehr gute **Schallabsorption im mittleren und hohen Frequenzbereich** und bietet gleichzeitig eine saubere technische Oberfläche. Der Polyurethanschaumstoff bildet eine zusätzliche absorbierende Zwischenschicht und trägt zur Dissipation der Schallenergie bei. Die rückseitige Schwerfolie erhöht schließlich die Flächenmasse des Aufbaus und wirkt als **Schallbarriere**, wodurch die Übertragung von Luftschall reduziert wird.

Dank dieser Kombination eignet sich PFM besonders für Anwendungen, bei denen **hohe akustische Leistungen bei kompaktem Aufbau** erforderlich sind, beispielsweise in **Technikräumen, Kabinen, Schallschutzkapseln und Maschineneinhausungen**, insbesondere wenn sowohl die Raumakustik als auch die Schallübertragung nach außen verbessert werden sollen.

Zeichnungen

PFM-15 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PFM-15 Platte	26135	-	14	7,113

PFM-15 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PFM-15 A Platte	26138	✓	14	7,113

PFM-25 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PFM-25 Platte	26136	-	14	7,415

PFM-25 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PFM-25 A Platte	26139	✓	14	7,415

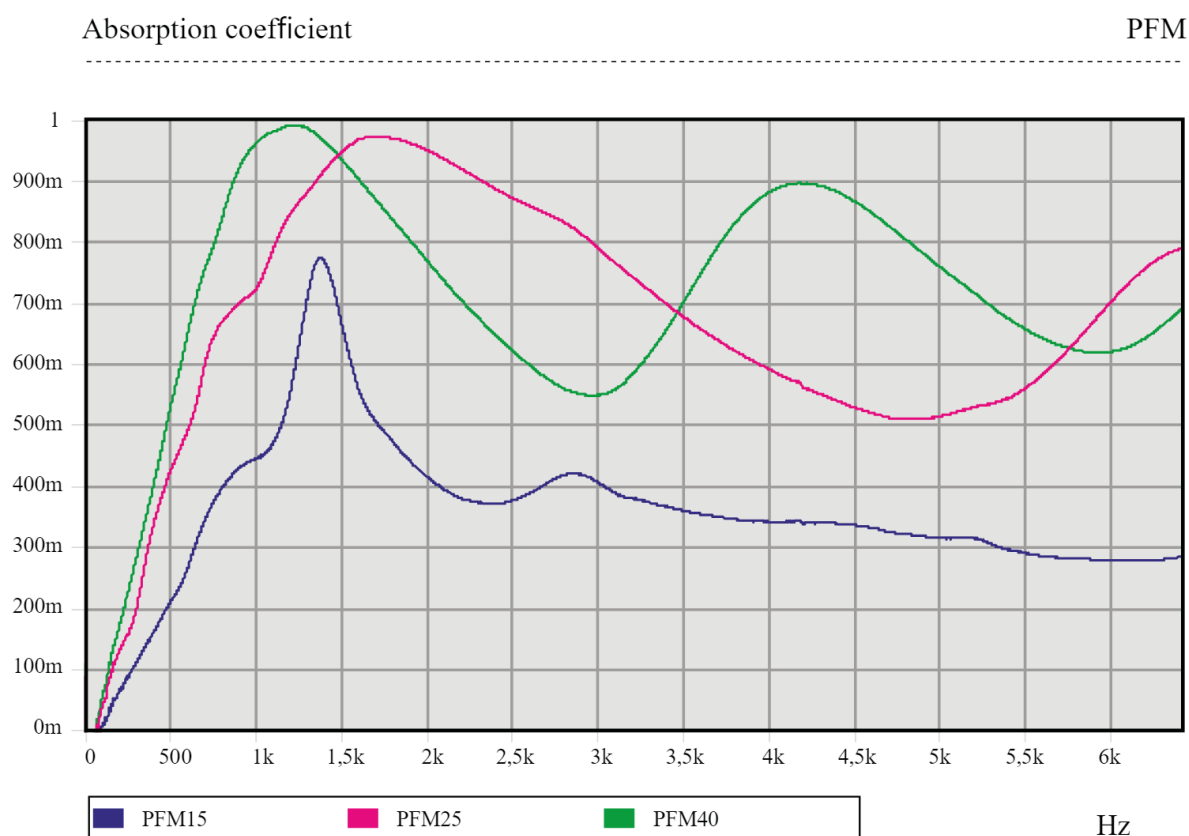
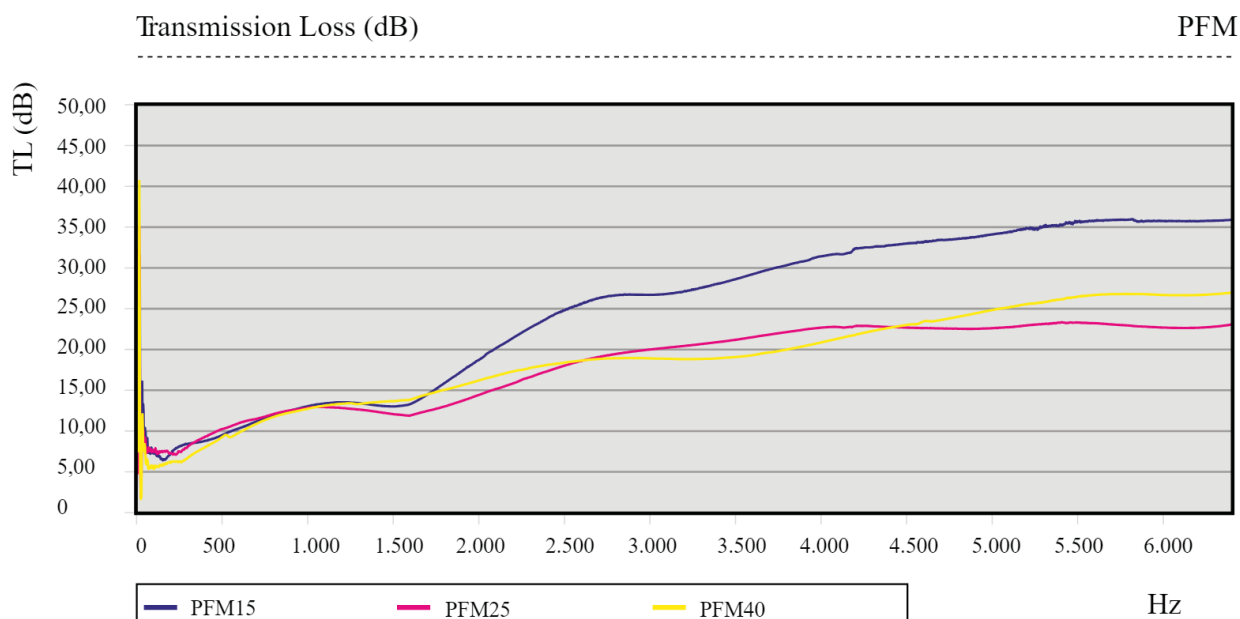
PFM-40 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PFM-40 Platte	26137	-	14	7,868

PFM-40 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PFM-40 A Platte	26140	✓	14	7,868

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

- Composition Black unwoven film, absorbing polyurethane foam and 5 Kg/m² heavy viscoelastic mass.
- Thicknesses 15mm 25mm 40mm

Formate

- Sheets 1200x1000 mm
15mm thick, 8 Sheets per box.
25mm thick, 5 Sheets per box.
40mm thick, 3 Sheets per box.