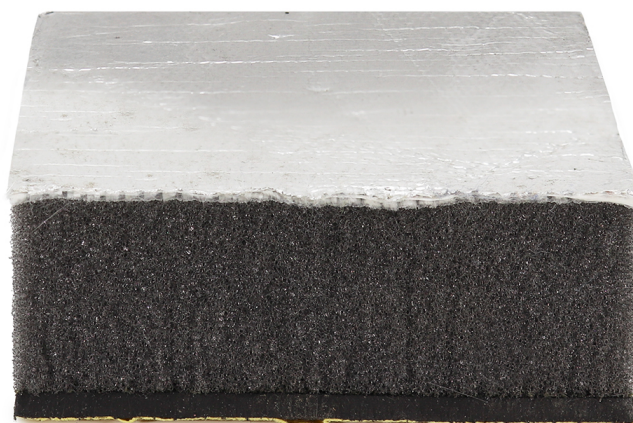


PAIM

Akustikplatte aus PU-Schaum mit technischer Beschichtung aus aluminisiertem Glasfasergewebe und Schwerfolie. Hohe Schalldämmleistung für industrielle Anwendungen ohne Brandschutzanforderungen.



Die Produktreihe **AKUSTIKABSORBER PAIM** wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen eine **wirksame Schalldämmung** mit einer **hohen Oberflächenbeständigkeit** gegenüber industriellen Einflüssen, Spritzern und Verunreinigungen kombiniert werden soll. Sie besteht aus einem **offenzelligen, nicht flammhemmenden Polyurethanschaum**, einer **technischen Beschichtung aus aluminisiertem Glasfasergewebe** auf der Sichtseite sowie einer rückseitig aufgetragenen **Schwerfolie**.

Dieser mehrschichtige Aufbau erfüllt drei sich ergänzende Funktionen: Der Schaum trägt zur **Absorption von Luftschall** bei, die rückseitige Schwerfolie wirkt als **Schalldämmbarriere**, während die vordere Beschichtung einen **mechanischen und thermischen Schutz** bietet. Das System eignet sich insbesondere für **Schallschutzhauben, Maschinenverkleidungen, technische Einhausungen, Lüftungskanäle und Durchgangsbereiche**, in denen sowohl eine wirksame Geräuschreduzierung als auch eine hohe Materialbeständigkeit erforderlich sind.

Obwohl PAIM keine flammhemmenden Eigenschaften besitzt, eignet es sich aufgrund seiner **hohen Schalldämmleistung** besonders für Bereiche ohne spezifische Brandschutzanforderungen, in denen gleichzeitig eine hohe akustische Leistung und Verschleißfestigkeit gefordert werden.

Zeichnungen

PAIM-15 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PAIM-15 Platte	26122	-	20	6,853

PAIM-15 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PAIM-15 A Platte	26116	✓	20	6,853

PAIM-25 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PAIM-25 Platte	26123	-	21	7,155

PAIM-25 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PAIM-25 A Platte	26117	✓	21	7,155

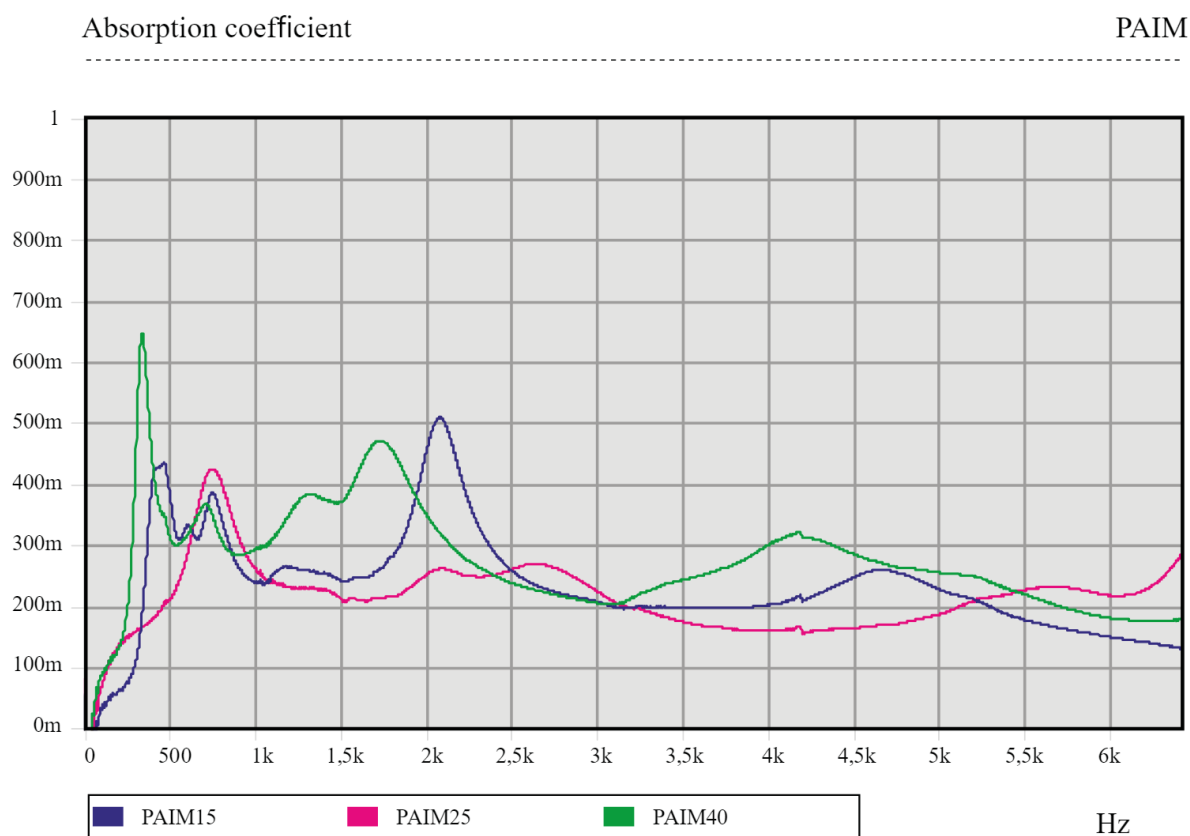
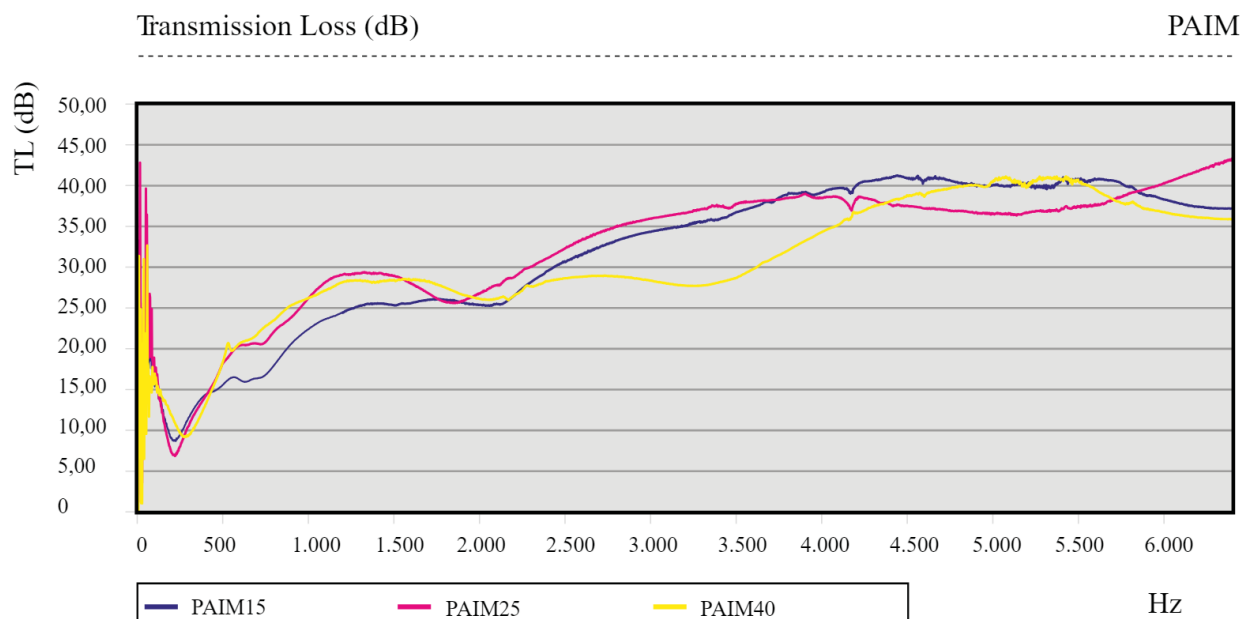
PAIM-40 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PAIM-40 Platte	26124	-	22	7,608

PAIM-40 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PAIM-40 A Platte	26118	✓	22	7,608

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

- Composition Aluminium facing with fiberglass support, 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.