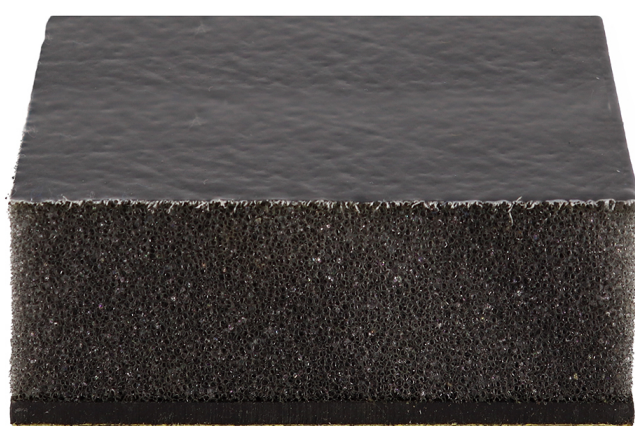


PSM

Mehrschichtiges Akustikpaneel mit Polyethylenfolie, PU-Schaumstoff und Schwerfolie. Schmutzabweisende, leicht zu reinigende Oberfläche kombiniert mit guter Luftschalldämmung.



Der **AKUSTIKABSORBER PSM** ist ein mehrschichtiges Akustikpaneel für Umgebungen, in denen neben guten akustischen Eigenschaften eine **schmutzabweisende und leicht zu reinigende Oberfläche** erforderlich ist. Es besteht aus einer glatten **Polyethylenfolie** auf der Sichtseite, einem flexiblen **Polyurethanschaumstoff mit schallabsorbierenden Eigenschaften** und einer **rückseitig aufgetragenen Schwerfolie**, welche die Luftschalldämmung verbessert.

Die Polyethylenfolie bildet eine **geschlossene, wasserundurchlässige und leicht abwaschbare Oberfläche**. Dadurch eignet sich PSM besonders für **Industrieumgebungen mit Staub, Fett oder Feuchtigkeit**, in denen offenporigere Materialien verschmutzen, sich schneller abnutzen oder einen höheren Reinigungsaufwand erfordern können. Der Schaumstoff trägt zur Schallabsorption bei, während die rückseitige Schwerfolie die Flächenmasse des Aufbaus erhöht und als **Schallbarriere** wirkt, wodurch die Übertragung von Luftschall reduziert wird.

PSM eignet sich besonders für **Technikräume, Maschinenräume, Schallschutzkabinen, stark verschmutzte Industrieumgebungen** sowie für Anwendungen, bei denen eine regelmäßige Reinigung erforderlich ist.

Zeichnungen

PSM-15 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PSM-15 Platte	26107	-	14	6,463

PSM-15 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PSM-15 A Platte	26101	✓	14	6,463

PSM-25 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PSM-25 Platte	26109	-	17	6,765

PSM-25 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PSM-25 A Platte	26103	✓	17	6,765

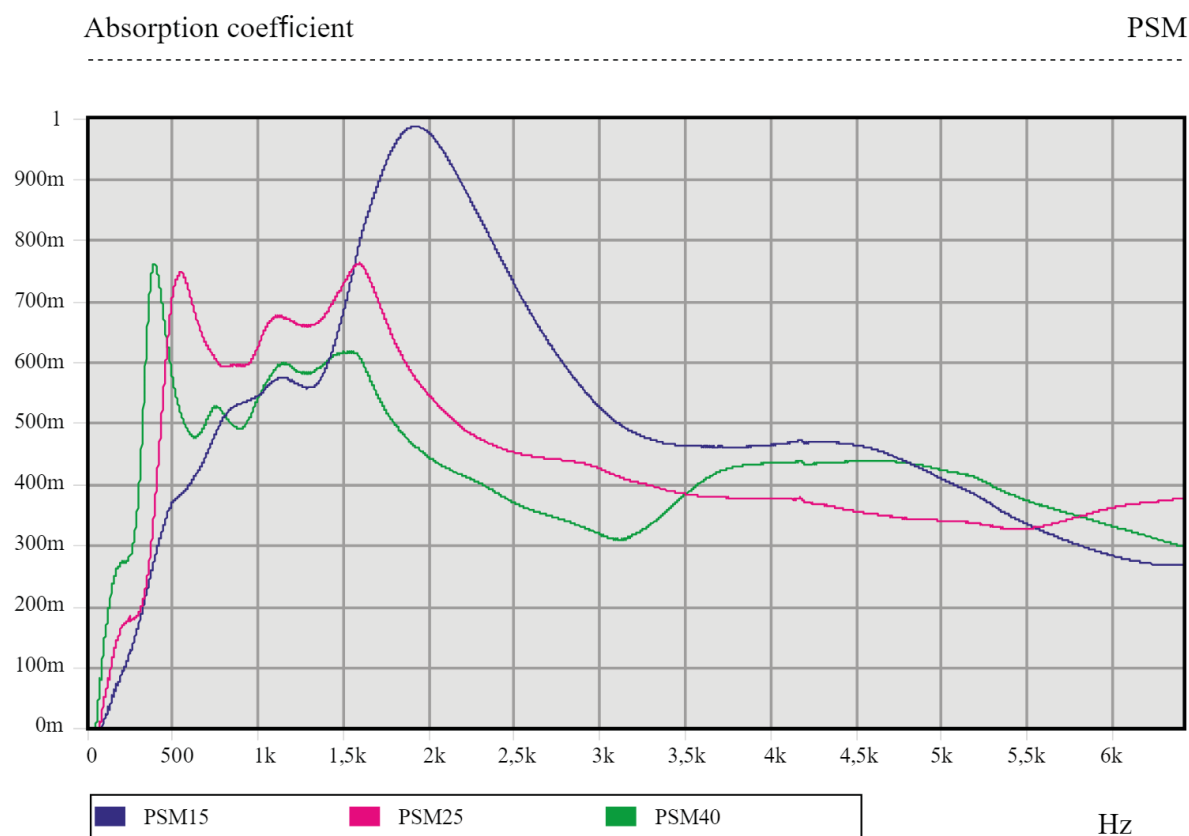
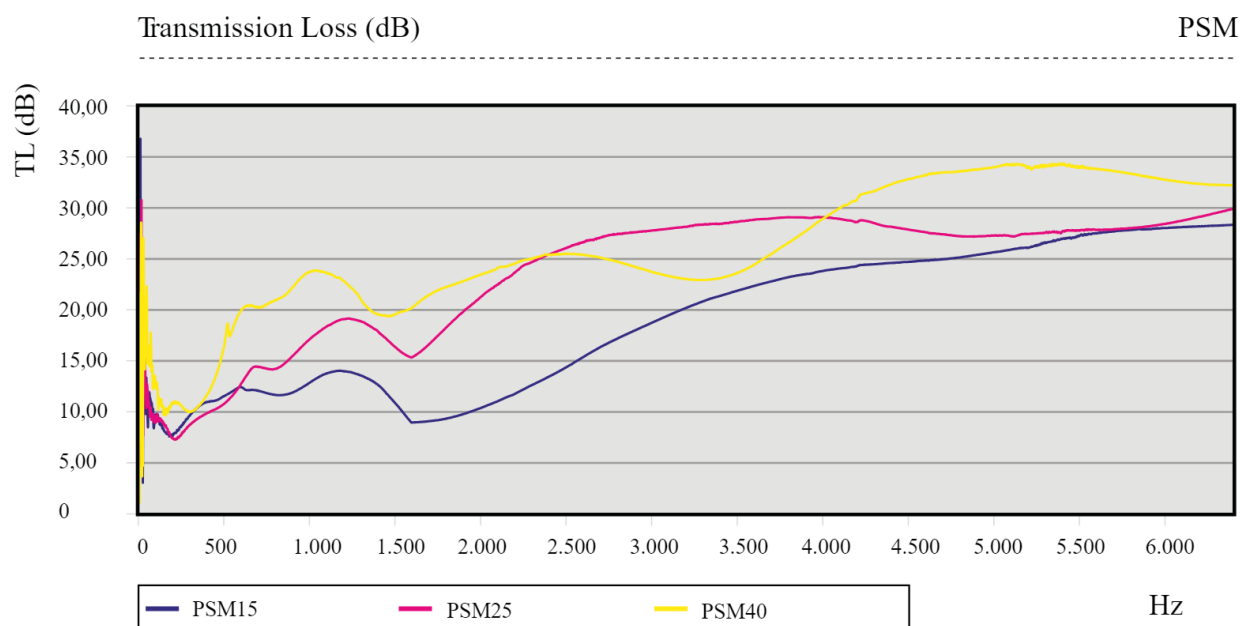
PSM-40 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PSM-40 Platte	26111	-	20	7,218

PSM-40 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PSM-40 A Platte	26105	✓	20	7,218

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

- Composition Black PU 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.