

PT

Schallabsorber aus PU-Schaum mit profilierter Noppenoberfläche für eine verbesserte Schallabsorption. Ideal für Kabinen, Maschinen und Räume zur Nachhallreduzierung.



Die Produktreihe **AKUSTIKABSORBER PT** besteht aus Schallabsorbern aus **offenzelligem Polyurethanschaum** mit einer **profilierten Noppenoberfläche**, die die dem Schall ausgesetzte Oberfläche vergrößert und dadurch die Schallabsorption insbesondere im **mittleren und hohen Frequenzbereich** verbessert.

Durch diese dreidimensionale Geometrie kann mehr Schallenergie in das Material eindringen und innerhalb der porösen Schaumstruktur dissipiert werden. PT eignet sich daher besonders für die **akustische Behandlung von Kabinen, Technikräumen, Studios, Maschineneinhausungen und Maschineninnenräumen**, bei denen **Nachhall reduziert und die Raumakustik verbessert** werden soll.

PT besitzt keine zusätzliche Oberflächenbeschichtung oder weitere Materialschichten und eignet sich daher besonders für **Installationen, die vor direktem Kontakt mit Staub oder Flüssigkeiten geschützt sind**, sowie für Innenanwendungen, bei denen eine **maximale Schallabsorption** im Vordergrund steht. Das geringe Gewicht sowie die einfache Verarbeitung und Montage machen PT besonders vielseitig einsetzbar.

Zeichnungen

PT-30

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PT-30	26301	-	8	0,75

PT-30 A

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PT-30 A	26302	✓	8	1,5

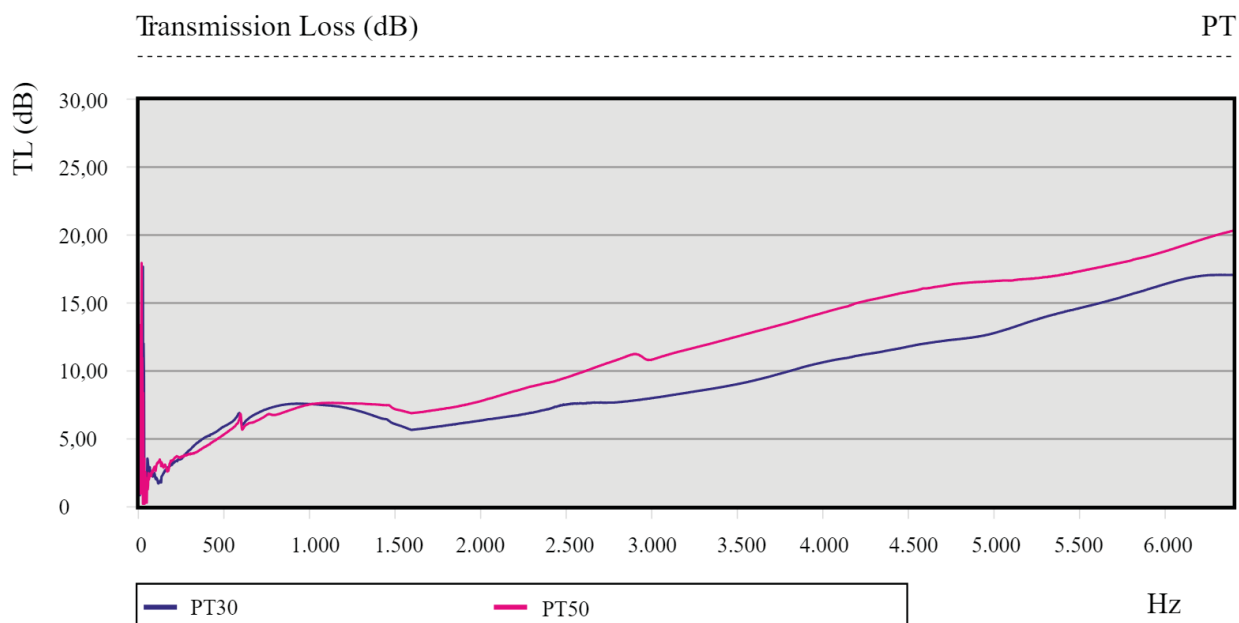
PT-50

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PT-50	26311	-	8	1,2

PT-50 A

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PT-50 A	26312	✓	8	1,25

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

- Composition Self-extinguishable polyurethane honeycomb foam.
- Thicknesses 30mm 50mm

Formate

- Sheets 2000x1000 mm
30mm thick, packages of 40m²
50mm thick, packages of 20m²