# 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.

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*
*Dokument erstellt am 10.11.2026.*

# Zeichnungen

## PT-30

| Typ | Code | Selbstklebend | Rw(dB) | Gewicht/m² (kg) |
|---|---|---|---|---|
| PT-30 | 26301 | - | 8 | 0,75 |

## PT-30 A

| Typ | Code | Selbstklebend | Rw(dB) | Gewicht/m² (kg) |
|---|---|---|---|---|
| PT-30 A | 26302 | ✓ | 8 | 1,5 |

## PT-50

| Typ | Code | Selbstklebend | Rw(dB) | Gewicht/m² (kg) |
|---|---|---|---|---|
| PT-50 | 26311 | - | 8 | 1,2 |

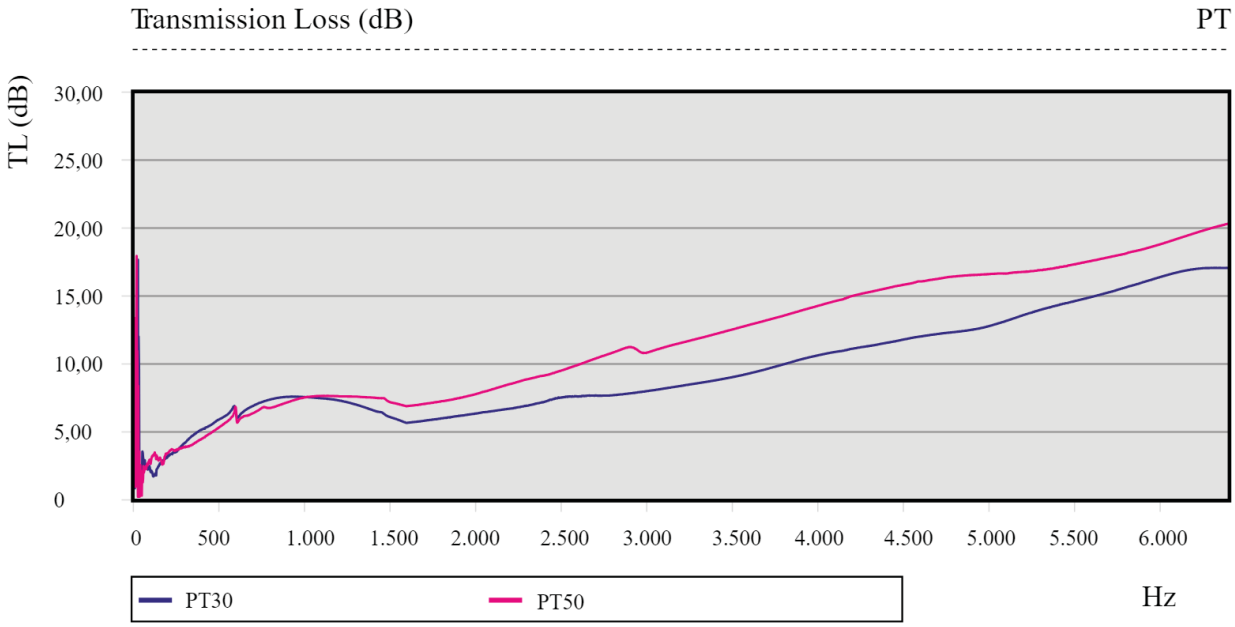
## PT-50 A

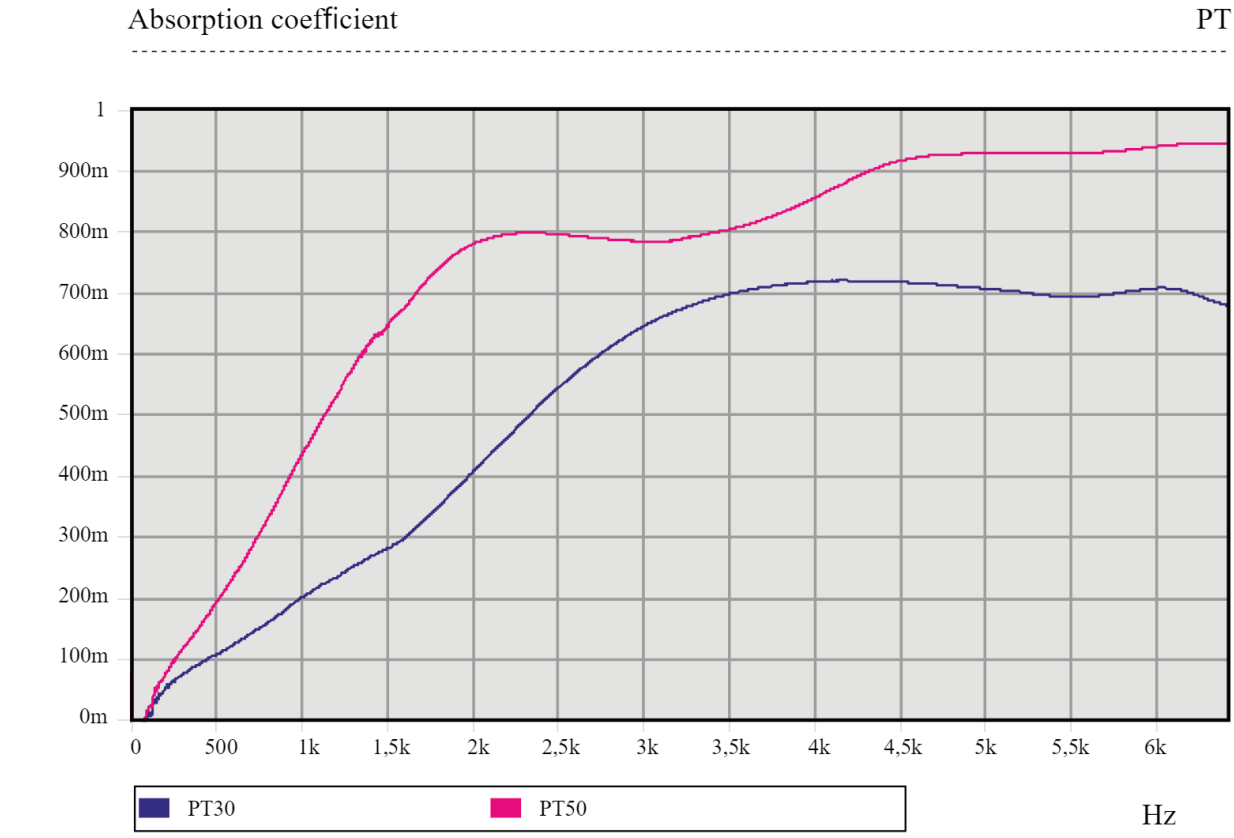
| Typ | Code | Selbstklebend | Rw(dB) | Gewicht/m² (kg) |
|---|---|---|---|---|
| PT-50 A | 26312 | ✓ | 8 | 1,25 |

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*
*Dokument erstellt am 10.11.2026.*

# Elastische Eigenschaften




**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*
*Dokument erstellt am 10.11.2026.*

## Technische Merkmale

- CompositionSelf-extinguishable polyurethane honeycomb foam.
- Thicknesses30mm 50mm

## Formate

- Platten2000x1000 mm
30mm stark, packages of 40m2
50mm stark, packages of 20m2

## Vorteile

**Hohe Absorptionsfähigkeit**

Dieses Material besitzt eine hohe Porosität und reduziert dank seines hohen Absorptionsvermögens Reflexionen sowie die Nachhallzeit in Räumen.

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*
*Dokument erstellt am 10.11.2026.*