PT SCHWER ENTFLAMMBAR

Schwer entflammender M1-Schallabsorber aus Melaminschaumstoff mit profilierter Noppenoberfläche. Hohe Schallabsorption für Technikräume und öffentliche Bereiche.

Der **AKUSTIKABSORBER PT SCHWER ENTFLAMMBAR** kombiniert eine **hohe Schallabsorptionsfähigkeit** mit einem **sehr guten Brandverhalten**. Der Absorber besteht aus **Melaminharzschaumstoff** mit der **Brandschutzklassifizierung M1** und eignet sich besonders für Bereiche, in denen eine **wirksame Reduzierung des Nachhalls** mit hohen Anforderungen an den Brandschutz verbunden ist.

Die **profilierte Noppenoberfläche** vergrößert die dem Schall ausgesetzte Oberfläche und verbessert dadurch die Absorptionswirkung, insbesondere im **mittleren und hohen Frequenzbereich**. Die spezielle Geometrie reduziert Schallreflexionen, Nachhallzeit und den Schallpegel innerhalb des Raumes.

PT SCHWER ENTFLAMMBAR ist in Weiß und in **zwei Standarddicken von 30 mm und 50 mm** erhältlich. Dadurch kann die akustische Behandlung an die erforderliche Absorptionsleistung und die jeweiligen Einbaubedingungen angepasst werden. Das Produkt eignet sich besonders für **Technikräume, Kabinen, Labore, Elektroräume, Bahnanwendungen und öffentliche Bereiche**, in denen sowohl eine wirksame Nachhallreduzierung als auch ein entsprechendes Brandverhalten erforderlich sind.

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-IGNIFUGO B/30

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PT-IGNIFUGO B/30	26351	-	9	0,18

PT-IGNIFUGO B/50

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PT-IGNIFUGO B/50	26352	-	10	0,25

PT-IGNIFUGO B/30 A

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PT-IGNIFUGO B/30 A	26354	✓	9	0,18

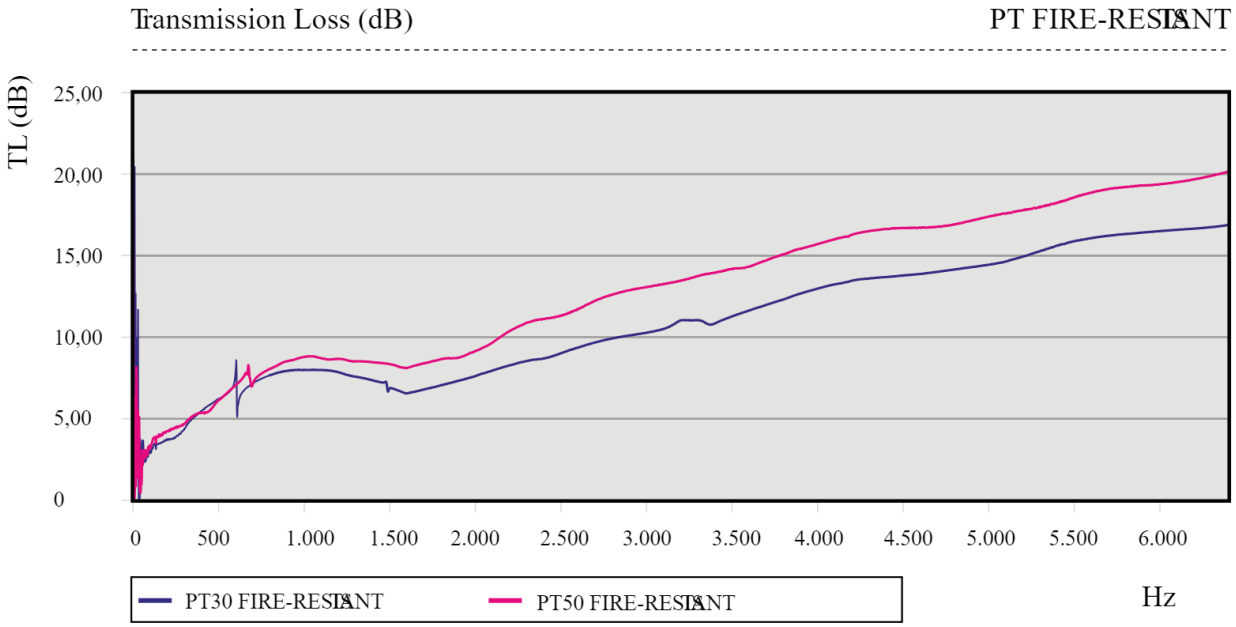
PT-IGNIFUGO B/50 A

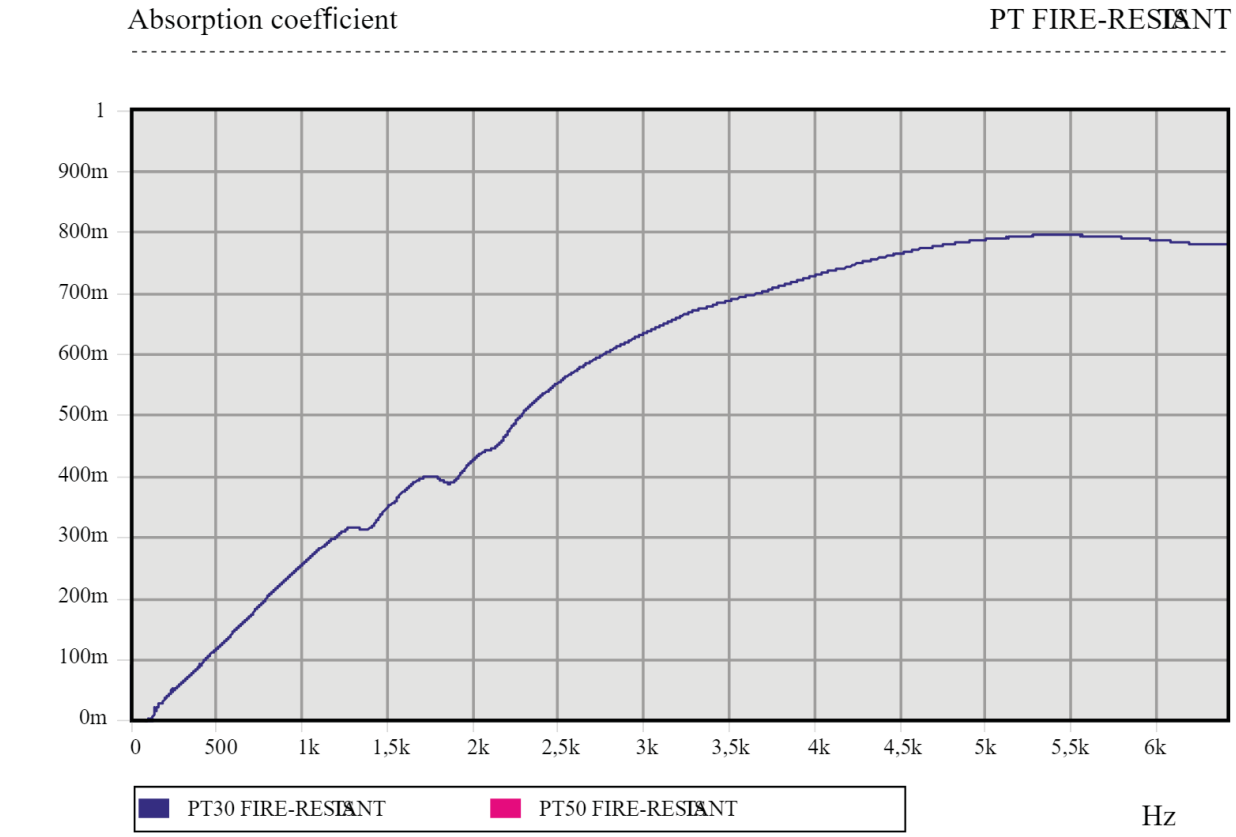
Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PT-IGNIFUGO B/50 A	26353	✓	10	0,3

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

- CompositionM-1 class fire-resistant melamine honeycomb foam.
- Thicknesses30mm 50mm

Formate

- Platten1200x600 mm

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.