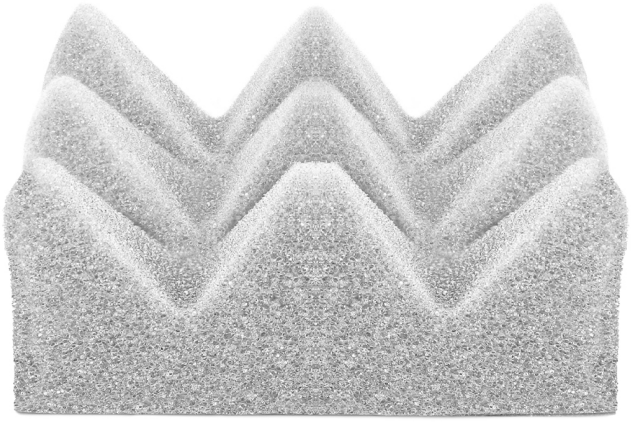
PIRAMIDAL IGNÍFUGO

Panel absorbente ignífugo M1 en melamina blanca con picos piramidales. Alta absorción y estética técnica para espacios con exigencia acústica y normativa.



El **AKUSTIKABSORBER PIRAMIDAL IGNÍFUGO** es un panel absorbente acústico de alto rendimiento, fabricado en **espuma técnica de resina de melamina** con clasificación **ignífuga M1**, especialmente diseñado para aplicaciones donde se exige **control del ruido, comportamiento al fuego y una estética clara y neutra**.

Su superficie está formada por una **geometría tridimensional de picos en forma de pirámide**, lo que aumenta la **superficie efectiva de absorción** y mejora notablemente el rendimiento acústico en **frecuencias medias y altas**. Esta configuración, unida a las propiedades físicas de la melamina, permite reducir la reverberación y mejorar el confort acústico de forma muy eficaz.

Disponible en color **blanco**, el PIRAMIDAL IGNÍFUGO es ideal para espacios donde, además de rendimiento, se busca una **imagen técnica y luminosa**: **laboratorios, salas blancas, hospitales, salas de control, transporte ferroviario, industria alimentaria o recintos públicos** con requisitos de seguridad y confort acústico.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 10/11/2026.

Planos

PIRAMIDAL IGNÍFUGO 30 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PIRAMIDAL IGNÍFUGO 30 plancha	26805	-	9	0,091

PIRAMIDAL IGNÍFUGO 30 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PIRAMIDAL IGNÍFUGO 30 A plancha	26807	✓	9	0,111

PIRAMIDAL IGNÍFUGO 50 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PIRAMIDAL IGNÍFUGO 50 A plancha	26806	✓	11	0,17

PIRAMIDAL IGNÍFUGO 50 plancha

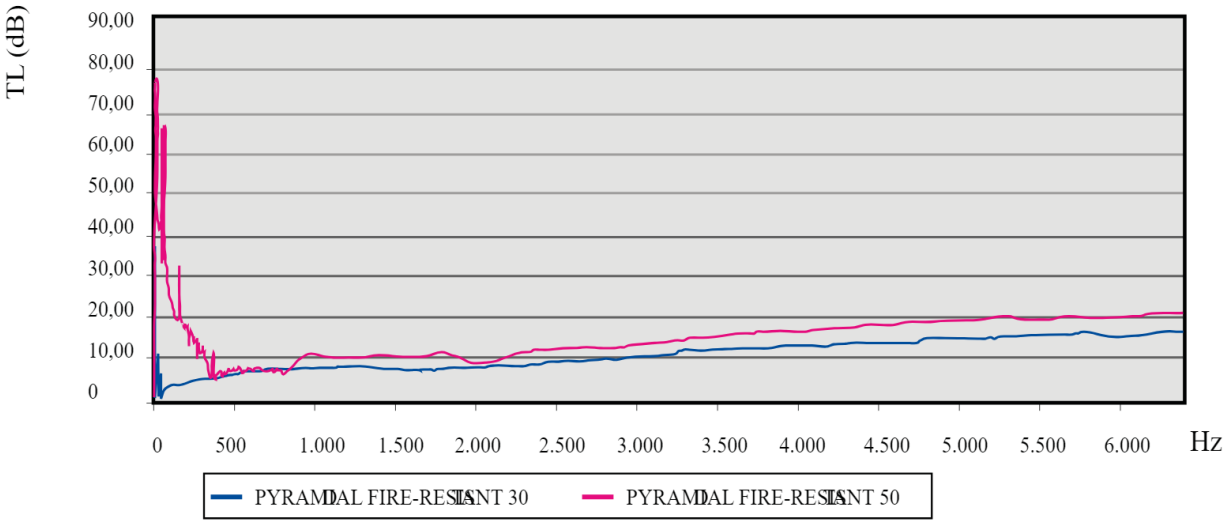
Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PIRAMIDAL IGNÍFUGO 50 plancha	26808	-	11	0,17

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

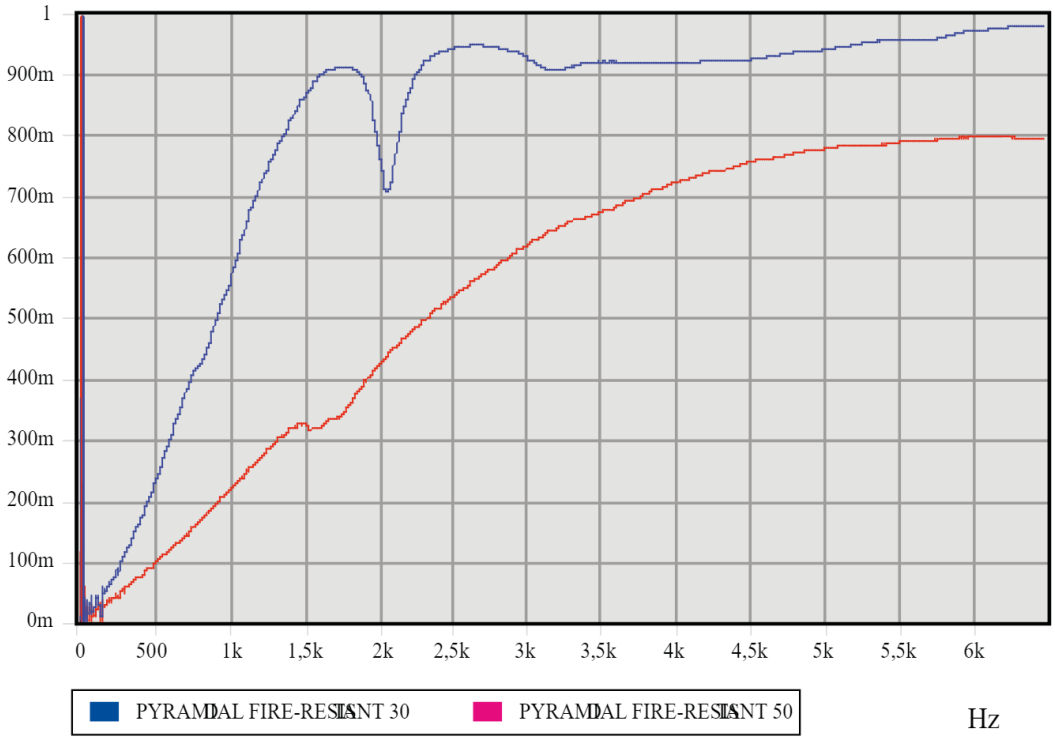
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 10/11/2026.

Propiedades elásticas

Transmission Loss (dB) PYRAMIDAL FIRE-RESISTANT



Absorption coefficient PYRAMIDAL FIRE-RESISTANT



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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 10/11/2026.

Características Técnicas

- Fabricado en **espuma de melamina** (resina termoendurecida), clasificación **M1**.
- Geometría superficial en **picos piramidales** para máxima absorción.
- Excelente comportamiento en **frecuencias medias y altas**.
- Color estándar: **blanco**.
- Ligero, fácil de cortar e instalar con adhesivo o fijación mecánica.
- **Absorción + estética + seguridad al fuego**, en un solo producto.
- Disponible en distintos grosores según altura del perfil (ej. 30 y 50 mm).

Formatos

- Planchas1200x600 mm

Clasificación al fuego

Clasificación al fuego

Producto resistente al fuego, diseñado para aplicaciones acústicas exigentes donde se requiere seguridad y buen rendimiento técnico. Su composición ayuda a limitar la propagación de la llama, combinando aislamiento y absorción acústica con una mayor protección frente al fuego.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 10/11/2026.

Ventajas

Alta capacidad absorbente

Este material tiene una alta porosidad y, gracias a su gran capacidad de absorción, permite reducir las reflexiones y el tiempo de reverberación en recintos.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 10/11/2026.