



Planchas de AISLAMIENTO ACÚSTICO

Catálogo general

45 AÑOS DE EXPERIENCIA NOS AVALAN

Desde 1969 **AMC MECANOCAUCHO®**, es pionero en la fabricación y concepción de artículos para la reducción de las vibraciones solidarias de las estructuras y ruido propagado por vía aérea. Nuestros composites de aislamiento acústico **AKUSTIKABSORBER®** son fabricados en nuestra planta de Asteasu. Creamos gamas completas de composites fonoabsorbentes para la reducción efectiva de ruido aéreo.

Fábrica 1



Fábrica2



1969



1995

COMPROMISO DE CALIDAD

Todos los productos comercializados por AMC, son de fabricación propia.

A todos ellos, se les han controlado tanto su rigidez como sus niveles de adhesión para que puedan identificarse como productos "AMC MECANOCAUCHO®", por lo que existe una trazabilidad de los mismos.

AMC MECANOCAUCHO® es proveedor homologado por la OTAN NCAGE 0230 B.

ISO 9001:2014



ISO 14001: 2014



ÍNDICE

	PD BEIGEPág. 10		FIMPág. 48
	PD BLANCOPág. 12		PAIM.....Pág. 50
	PD NEGROPág. 14		PDMPág. 52
	PS NEGRO.....Pág. 16		PFMPág. 54
	PS BLANCO.....Pág. 18		PIM.....Pág. 56
	PF NEGROPág. 20		PSM.....Pág. 58
	PAIPág. 22		PD30MPág. 60
	PIPág. 24		FAI30M.....Pág. 62
	AGLO DPág. 26		PTPág. 64
	AGLO FAR.....Pág. 28		PT IGNÍFUGOPág. 66
	AGLO PAI.....Pág. 30		PT FIREABSORBERPág. 68
	AGLO PI.....Pág. 32		MASAS PESADASPág. 70
	FD.....Pág. 34		PAVIABSORBERPág. 72
	FAR.....Pág. 36		PIRAMIDAL GRISPág. 74
	FAIPág. 38		PIRAMIDAL IGNÍFUGOPág. 76
	FIPág. 40		CAIPág. 78
	FARM.....Pág. 42		CAIM.....Pág. 80
	FAIM.....Pág. 44		MARINEPág. 80
	FDMPág. 46		PINCHO DE SUJECIÓN.....Pág. 82

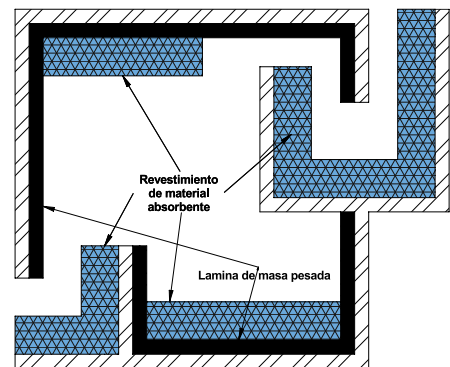
1. Aplicaciones y Consejos de Instalación



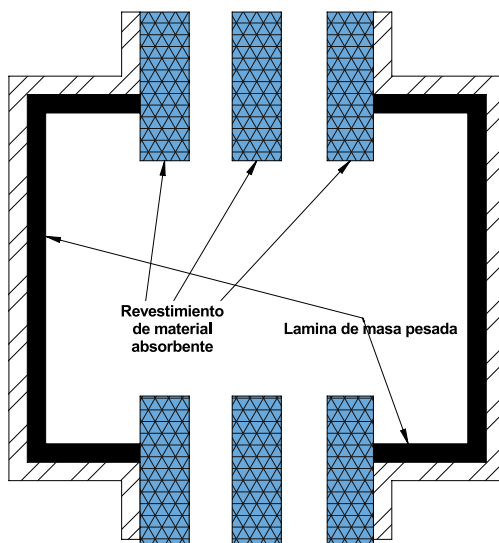
Los productos **Akustikabsorber**, son materiales diseñados para reducir la reverberación y aumentar el aislamiento entre cámaras.

AMC MECANOCAUCHO® pone al servicio de sus clientes toda su experiencia y conocimientos en aplicaciones y consejos de instalación.

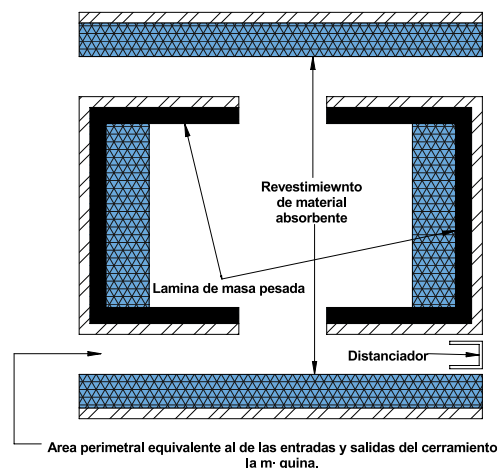
Ejemplos de diferentes ejecuciones de cabinas, para reducir la emisión del ruido al exterior, manteniendo la máquina debidamente refrigerada.



Encapsulado con aberturas de laberinto simple o doble



Baffles y silenciadores



Area perimetral equivalente al de las entradas y salidas del cerramiento la m² quina.

2. Caracterización acústica: El Tubo de Kundt



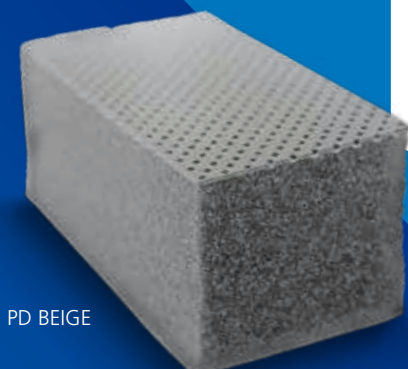
Es un equipo de ensayos normalizado con el cual podemos conocer el comportamiento de cualquier material a absorción y aislamiento por frecuencias.

El tubo de Kundt mide transmisión y absorción de una muestra con onda de incidencia normal perpendicular.

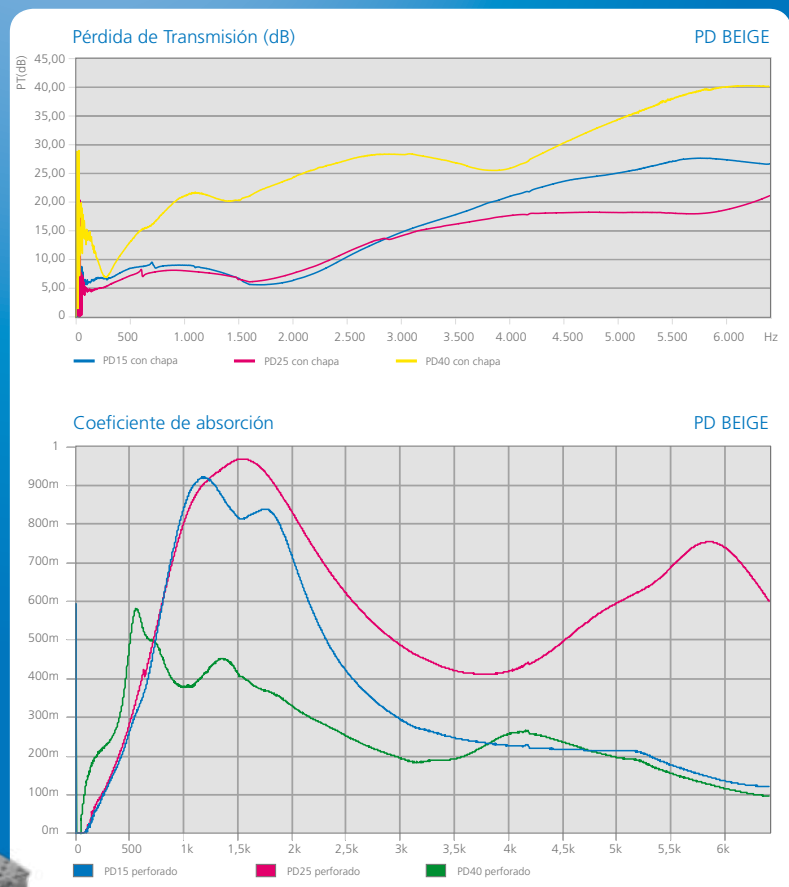
“Si lo comparamos con las mediciones realizadas en una cámara reverberante o de transmisión, los resultados siempre van a ser mas pobres en el tubo de Kundt, ya que las ondas producidas en el tubo, son todas de incidencia directa.”

Desarrollo de nuevos productos:

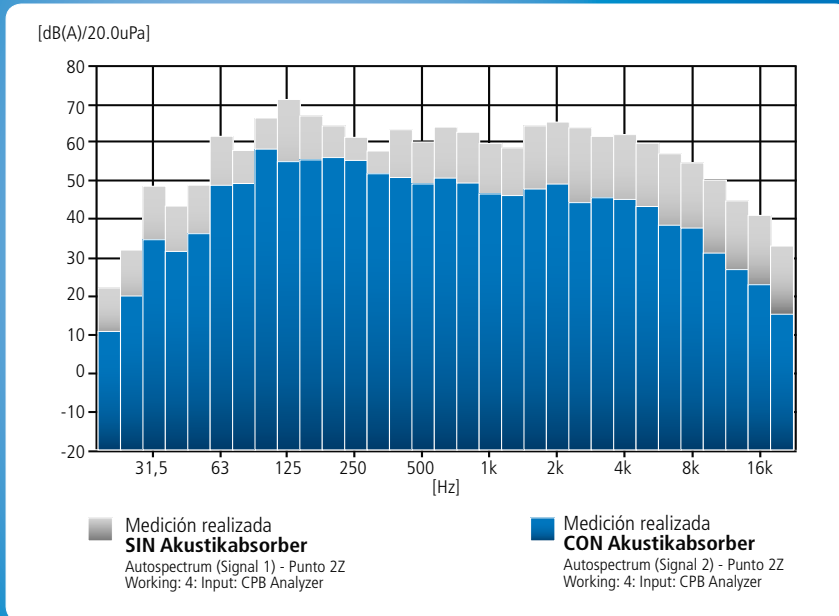
Conociendo las necesidades de nuestros clientes, desarrollamos nuevos composites akustikabsorber.



PD BEIGE



3. Medición



Si queremos saber lo que hay que aislar, debemos de saber el nivel de ruido que existe y su descomposición en frecuencia.

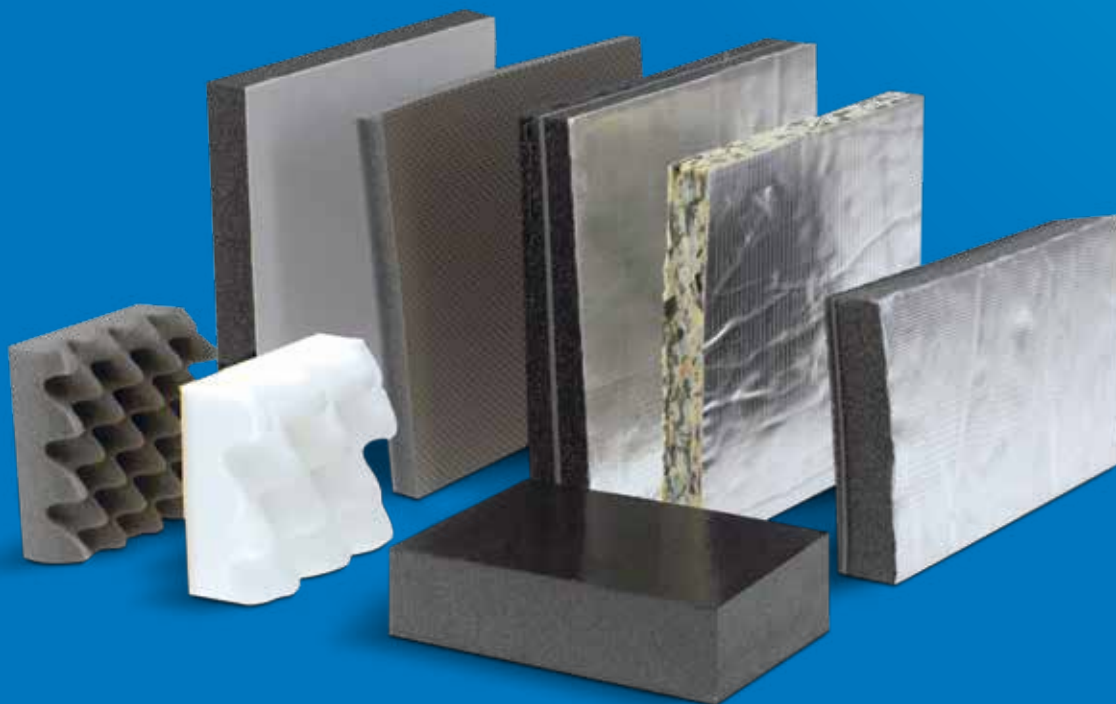
Gracias a esta información mas detallada, podemos escoger el material idóneo para cada aplicación.

AMC MECANOCAUCHO® pone al servicio de sus clientes toda su experiencia y conocimientos en mediciones de ruido y vibraciones , con el propósito de reducir las emisiones de ruido y vibración producidas por las máquinas.

Medición de sonido de una maquina industrial



AMC ENGINEERING SERVICES



INTRODUCCIÓN A LA ACÚSTICA



Tiempo de reverberación:

El fenómeno de la reverberación se produce como consecuencia de los sucesivos rebotes de la onda sonora sobre las paredes de un recinto. El tiempo de reverberación es el tiempo necesario para descender 60 dB el nivel de presión sonora del recinto o cabina.

Conceptos básicos de la acustica en Industria: A la hora de calcular o diseñar el aislamiento de una sala o de una cabina, describimos a continuación que conceptos son importantes.

1 ABSORCIÓN:

Es interesante la colocación de materiales absorbentes, para reducir el nivel de emisión de la sala, al absorber parte de las reflexiones

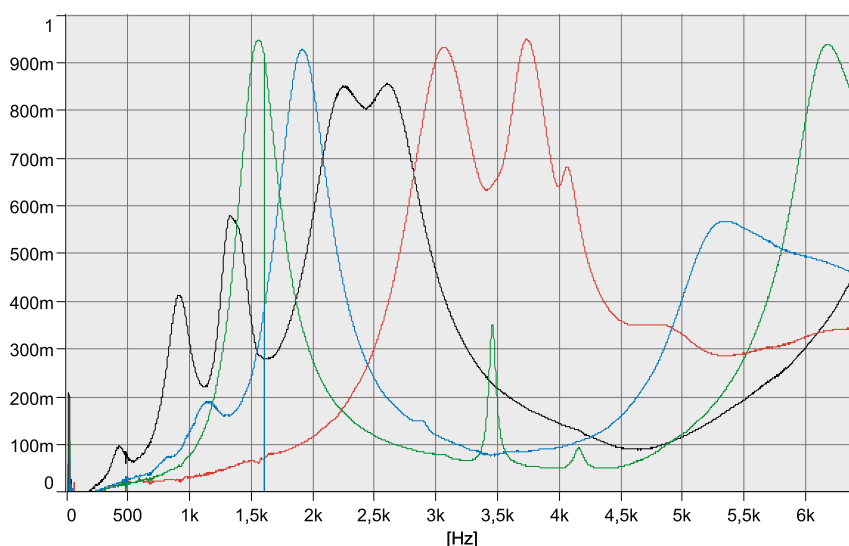
de las paredes interiores, el nivel dentro siempre va a ser menor, por lo tanto menos para aislar.

2 AISLAMIENTO:

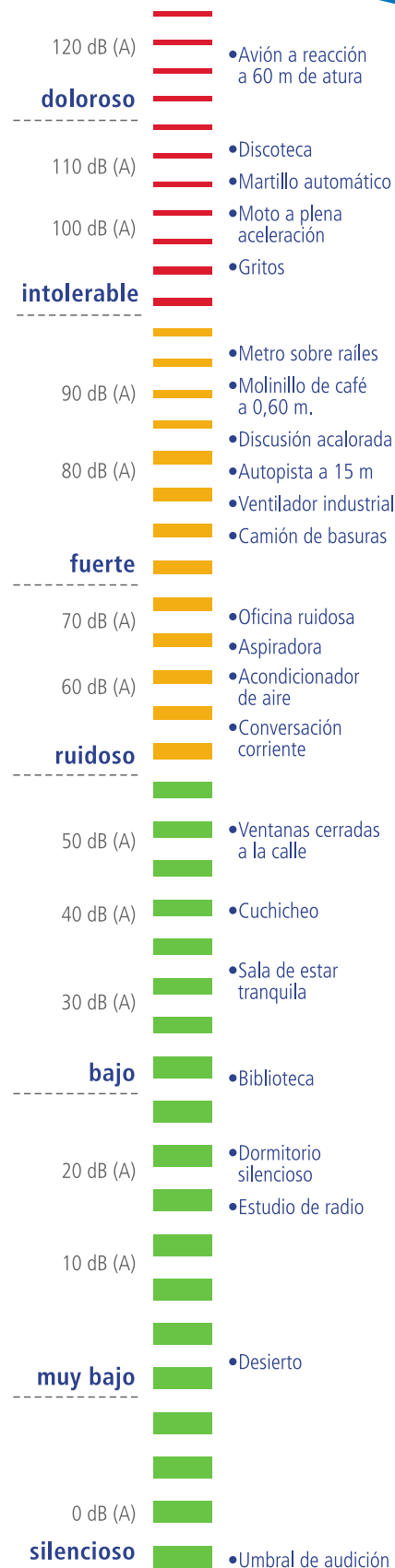
En el aislamiento de una pared, siempre la masa juega un papel fundamental, de acuerdo a la ley de masas, cuando se duplica la masa el aislamiento aumenta 6 dB.

Todo panel aislante tiene una frecuencia crítica, que depende de la masa y la rigidez del mismo panel. El coeficiente de amortiguamiento que tenga este panel determinara cuanto cae el aislamiento en ese punto, y a mayor amortiguamiento menor caída.

Coeficiente de absorción (azul con 2 mp, Combinado - C)



AUDÍMETRO



GUIA DE ELECCION DEL MATERIAL AKUSTIKABSORBER

AKUSTIKABSORBER

FICHA TÉCNICA

AGLO D

20mm

40mm

Revestimiento de PVC beige perforado y espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m3 de densidad.

◀ POR SUS ESPESORES

CATÁLOGO GENERAL

AMCMECANOCAUCHO

▶ POR SUS VALORES DE AISLAMIENTO

AGLO D

▶ POR SU COEFICIENTE DE ABSORCIÓN

AGLO D

▶ POR LLEVAR O NO AUTOADHESIVO

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _a (dB)
AGLO D 150/20	28300	-	23
AGLO D A 150/20	28302	x	23
AGLO D 150/40	28301	-	23
AGLO D A 150/40	28303	x	23

▶ POR SU COMPOSICIÓN

Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Media del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBEC-A88

▶ POR SUS APLICACIONES

Composición

Revestimiento de PVC beige perforado y espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m3 de densidad.

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción.

Espesores

20mm 40mm

▶ POR SU FORMATO ROLLO O PLANCHA

Formatos

■ Planchas de 2000x1000mm

● Consultar fabricación en rollos.

9

22

FICHA TÉCNICA

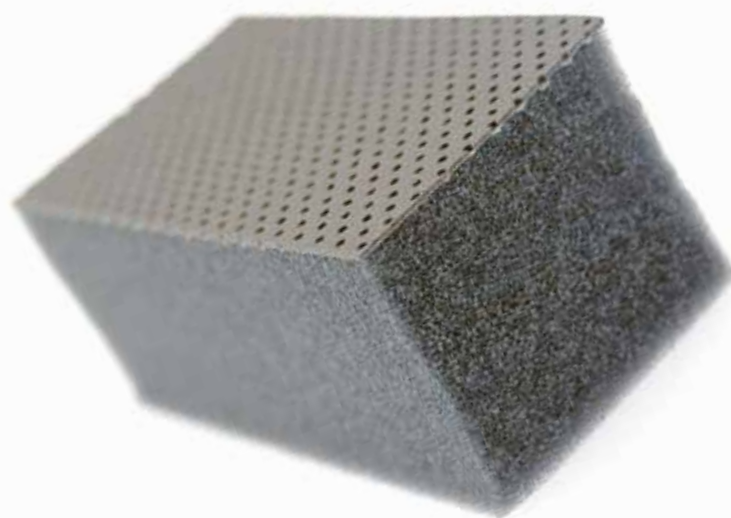
PD BEIGE

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Revestimiento de PVC color blanco perforado y espuma de poliuretano absorbente.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de PVC color beige perforado y espuma de poliuretano absorbente.

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción.

Espesores

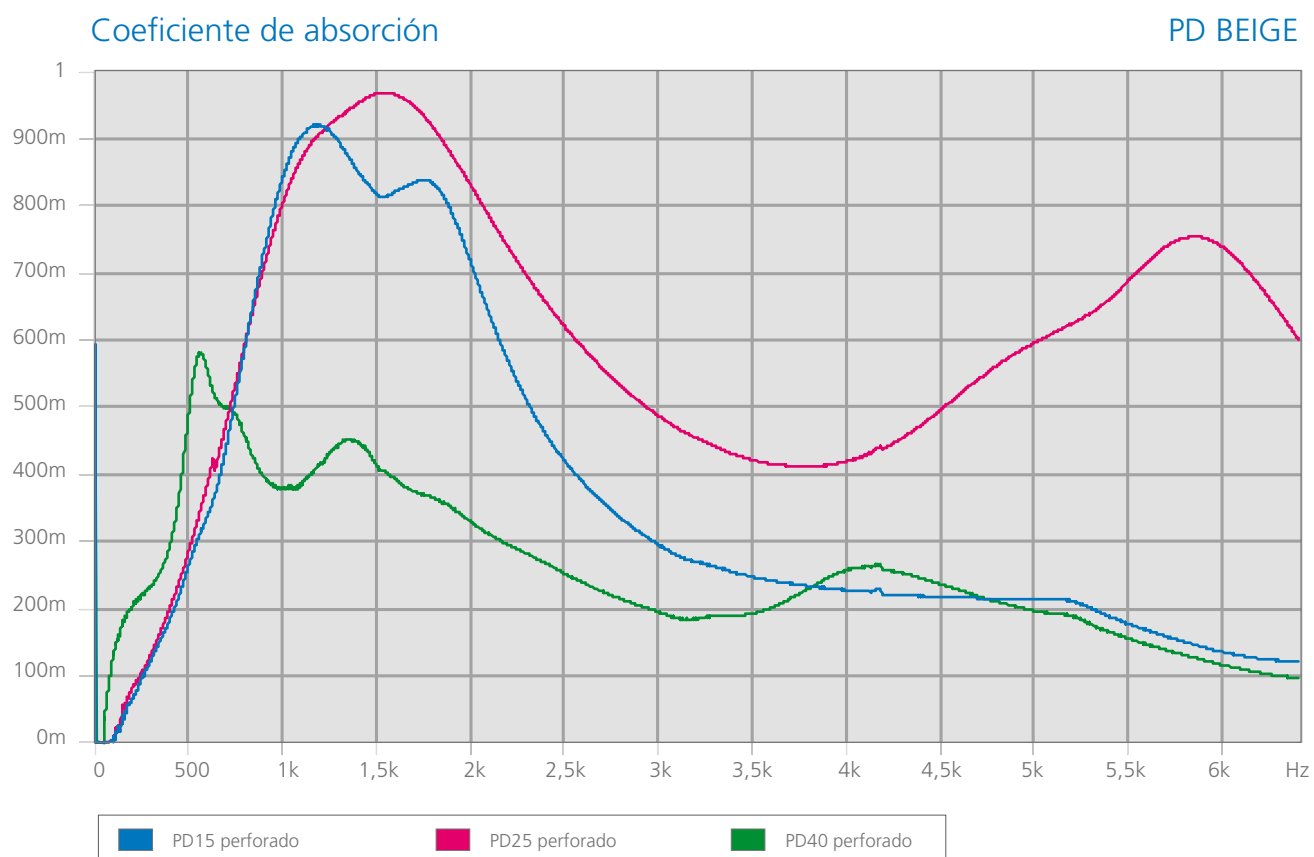
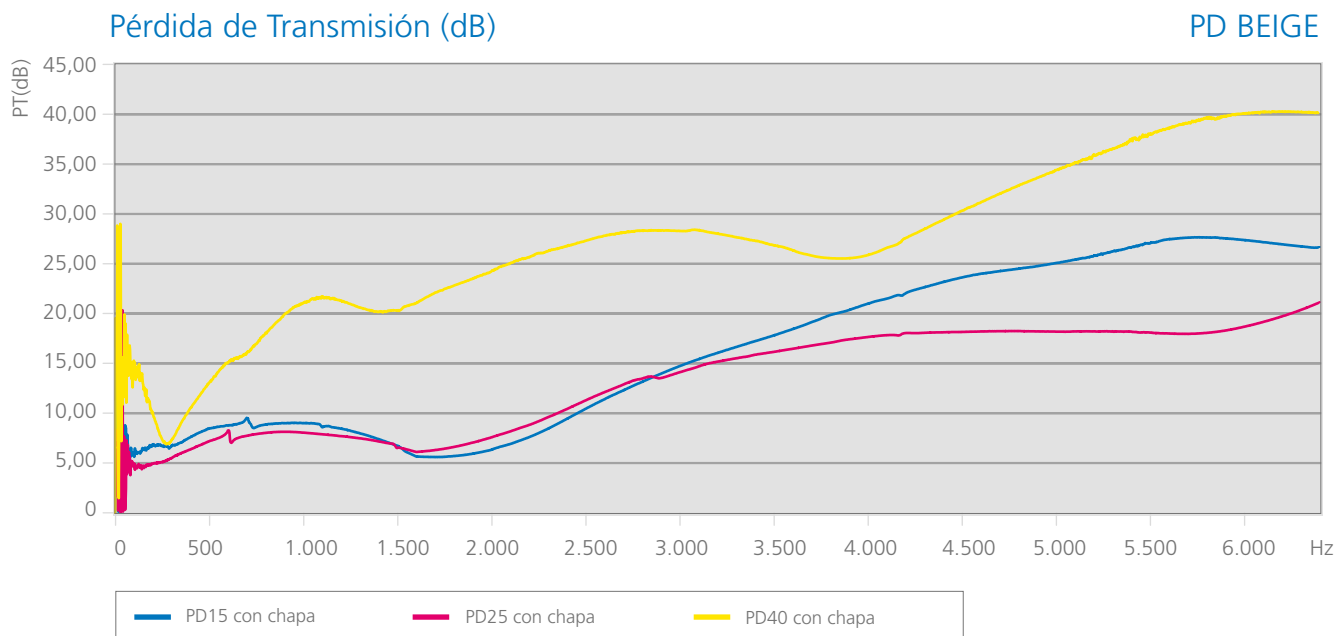
15 mm. 25 mm. 40 mm.

Formatos

Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm. 3 planchas por caja

Esposores de 15 y 25 mm.:
Rollos de 1500 mm. ancho x 25 mts. lin. aprox.
Espesor de 40 mm.:
Rollos de 1500 mm. ancho x 20 mts. lin. aprox.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PD-15 plancha	26003	-	10
PD-15 A plancha	26071	x	10
PD-15 rollo	26011	-	10
PD-15 A rollo	26126	x	10
PD-25 plancha	26006	-	8
PD-25 A plancha	26072	x	8
PD-25 rollo	26013	-	8
PD-25 A rollo	26029	x	8
PD-40 plancha	26009	-	18
PD-40 A plancha	26073	x	18
PD-40 rollo	26015	-	18
PD-40 A rollo	26074	x	18



FICHA TÉCNICA

PD BLANCO

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Revestimiento de PVC color blanco perforado y espuma de poliuretano absorbente.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de PVC color blanco perforado y espuma de poliuretano absorbente.

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción.

Espesores

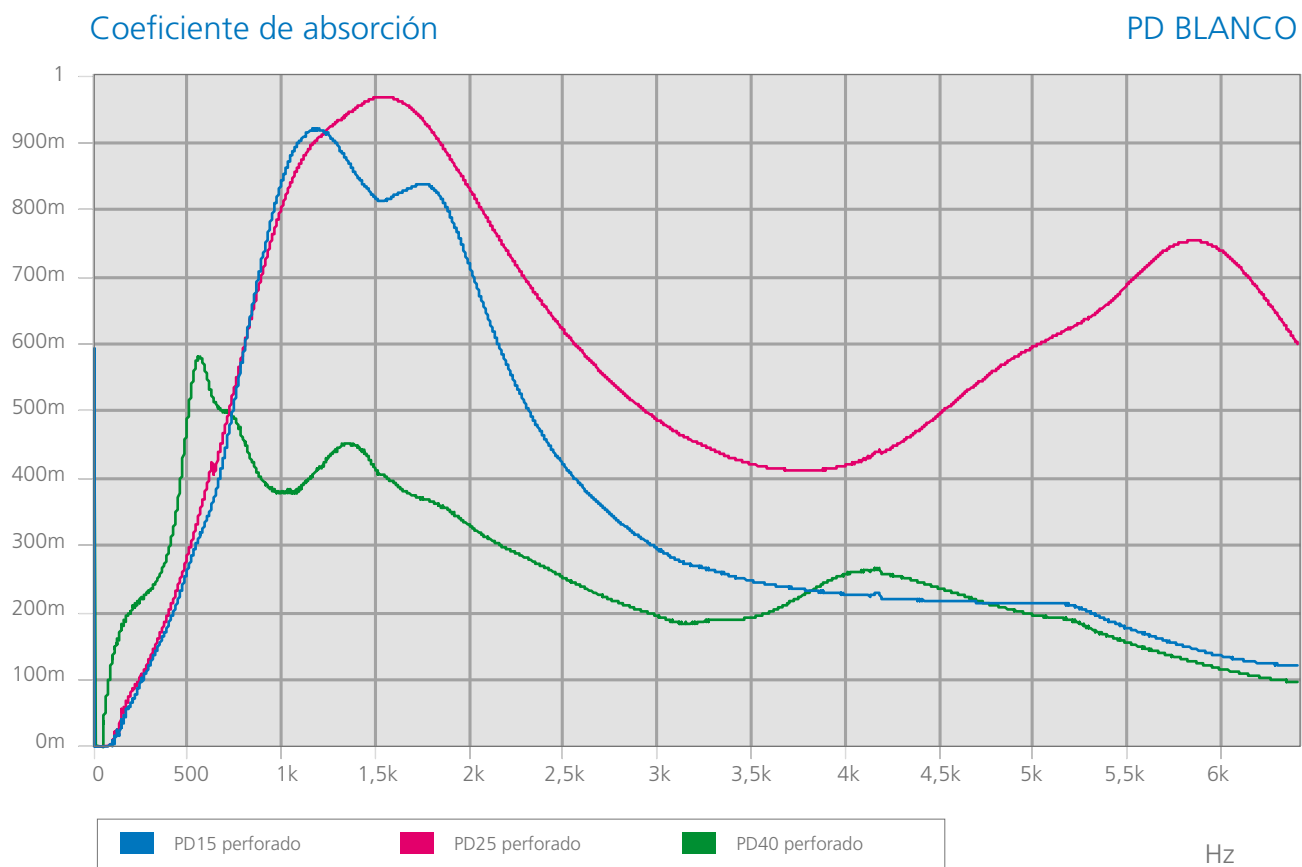
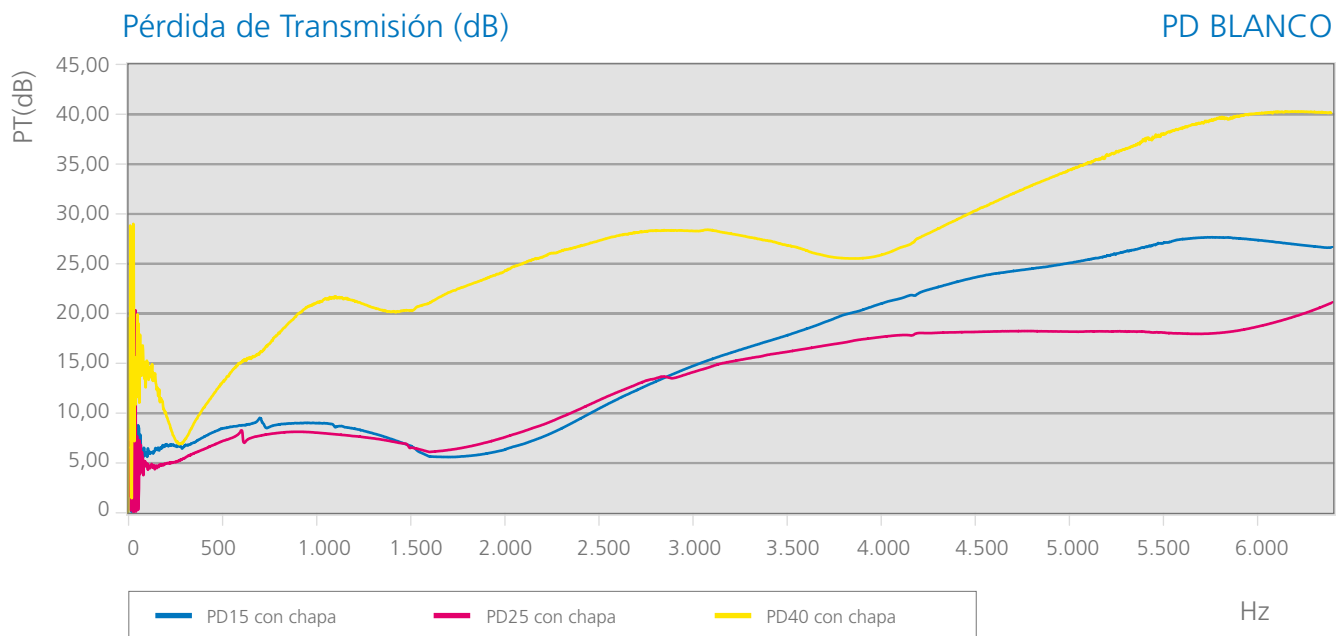
15 mm. 25 mm. 40 mm.

Formatos

Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm. 3 planchas por caja

■ Espesores de 15 y 25 mm.:
● Rollos de 1500 mm. ancho x 25 mts. lin. aprox.
Espesor de 40 mm.:
Rollos de 1500 mm. ancho x 20 mts. lin. aprox.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PD-15 blanco plancha	26075	-	10
PD-15 A blanco plancha	26078	x	10
PD-15 rollo blanco	26081	-	10
PD-15 A rollo blanco	26084	x	10
PD-25 blanco plancha	26076	-	8
PD-25 A blanco plancha	26079	x	8
PD-25 rollo blanco	26082	-	8
PD-25 A rollo blanco	26085	x	8
PD-40 blanco plancha	26077	-	18
PD-40 A blanco plancha	26080	x	18
PD-40 rollo blanco	26083	-	18
PD-40A rollo blanco	26086	x	18



FICHA TÉCNICA

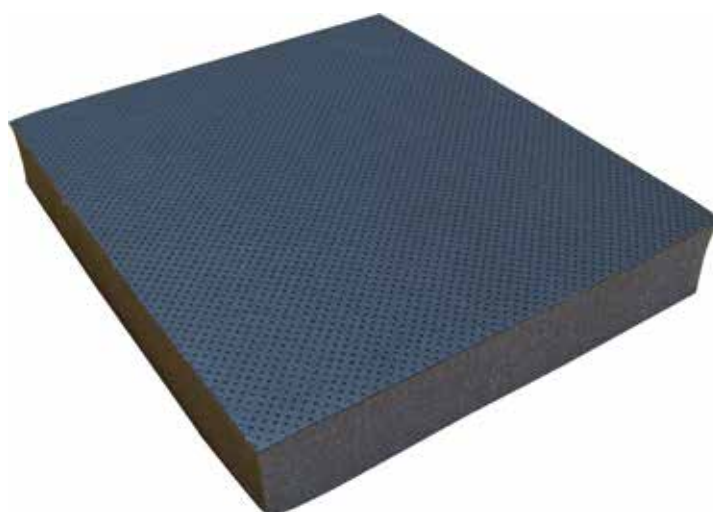
PD NEGRO

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Revestimiento de
PVC color negro
perforado y espuma
de poliuretano
absorbente.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de PVC color negro perforado y espuma de poliuretano absorbente.

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción.

Espesores

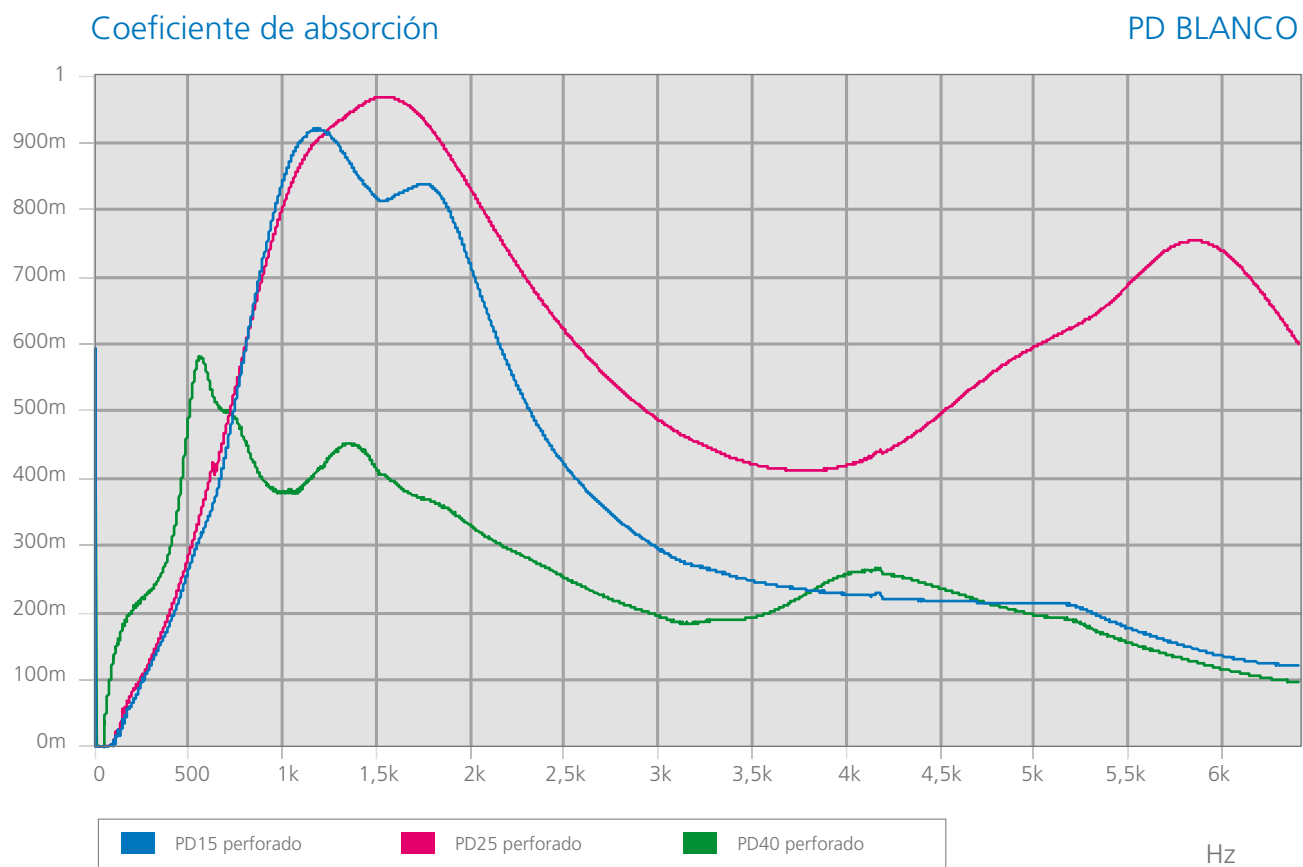
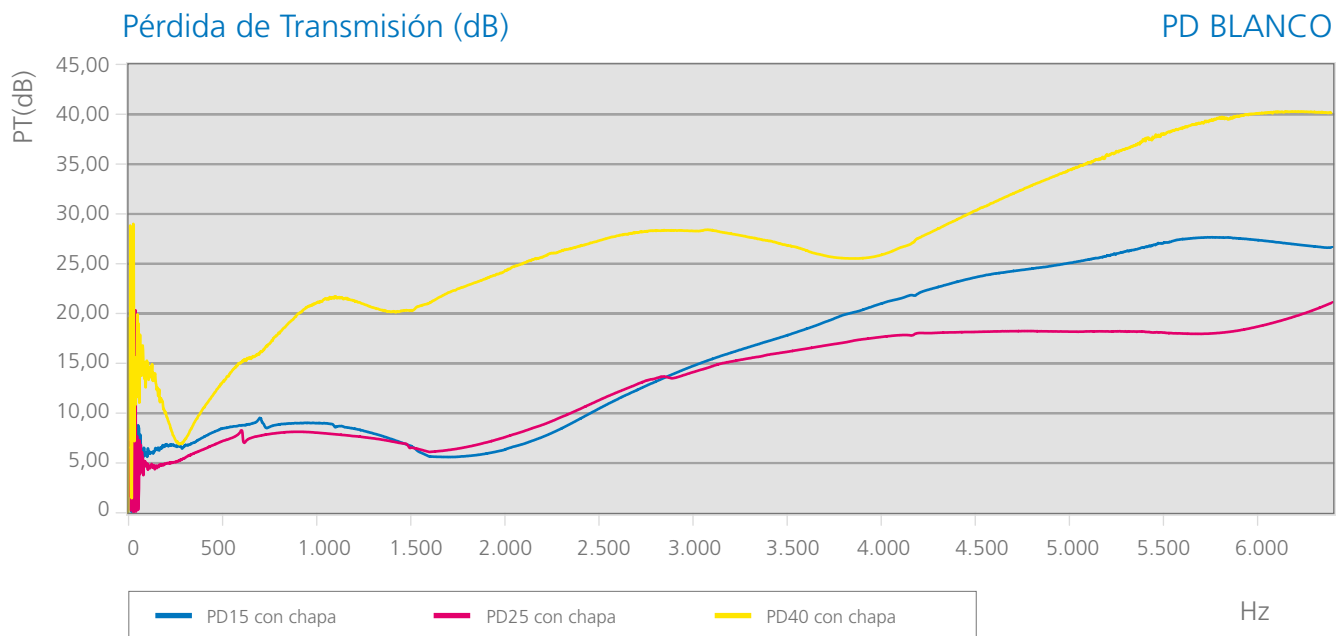
15 mm. 25 mm. 40 mm.

Formatos

Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm. 3 planchas por caja

Esposores de 15 y 25 mm.:
● Rollos de 1500 mm. ancho x 25 mts. lin. aprox.
Espesor de 40 mm.:
● Rollos de 1500 mm. ancho x 20 mts. lin. aprox.

Tipo	Código	AUTOAD- HESIVO	R _w (dB)
PD-15 negro plancha	26381	-	10
PD-15 A negro plancha	26382	x	10
PD-15 rollo negro	26383	-	10
PD-15 A rollo negro	26384	x	10
PD-25 negro plancha	26385	-	8
PD-25 A negro plancha	26386	x	8
PD-25 rollo negro	26387	-	8
PD-25 A rollo negro	26388	x	8
PD-40 negro plancha	26389	-	18
PD-40 A negro plancha	26390	x	18
PD-40 rollo negro	26391	-	18
PD-40A rollo negro	26392	x	18



FICHA TÉCNICA

PS NEGRO

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Film de PU
negro y espuma
de poliuretano
absorbente.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Film de PU negro y espuma de poliuretano absorbente.

Aplicaciones

Revestimiento absorbente de cabinas insonorizadas o de vehículos donde exista un peligro de empape de hidrocarburos o agua del material absorbente.

Espesores

15 mm. 25 mm. 40 mm.

Formatos

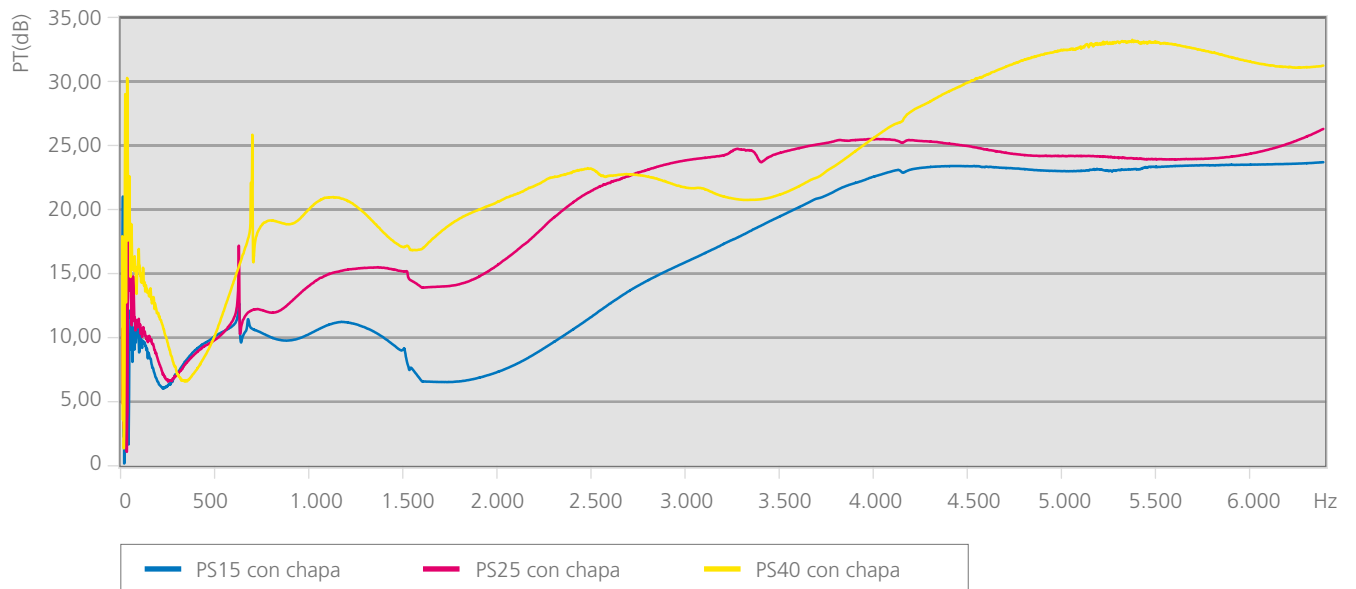
Planchas de 1200 x 1000mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm. 3 planchas por caja

Espesores de 15 y 25 mm.:
Rollos de 1500 mm. ancho x 25 mts. lin. aprox.
Espesor de 40 mm.:
Rollos de 1500 mm. ancho x 20 mts. lin. aprox.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PS-15 plancha	26001	-	12
PS-15 A plancha	26087	x	12
PS-15 rollo	26010	-	12
PS-15 A rollo	26068	x	12
PS-25 plancha	26004	-	12
PS-25 A plancha	26088	x	12
PS-25 rollo	26012	-	12
PS-25 A rollo	26090	x	12
PS-40 plancha	26007	-	17
PS-40 A plancha	26089	x	17
PS-40 rollo	26014	-	17
PS-40 A rollo	26091	x	17

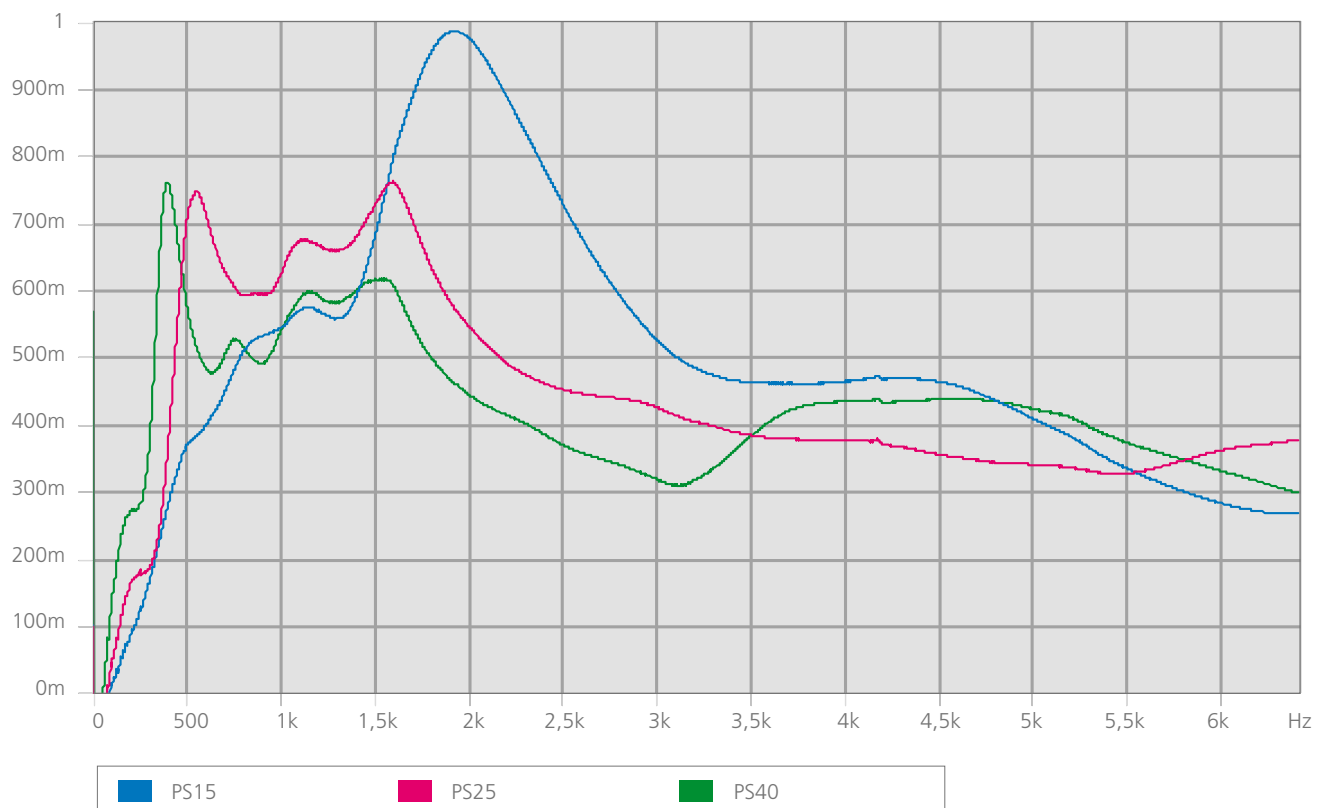
Pérdida de Transmisión (dB)

PS NEGRO



Coefficiente de absorción

PS NEGRO



FICHA TÉCNICA

PS BLANCO

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Film de PU
negro y espuma
de poliuretano
absorbente.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Film de PU blanco y espuma de poliuretano absorbente.

Aplicaciones

Revestimiento absorbente de cabinas insonorizadas o de vehículos donde exista un peligro de empape de hidrocarburos o agua del material absorbente.

Espesores

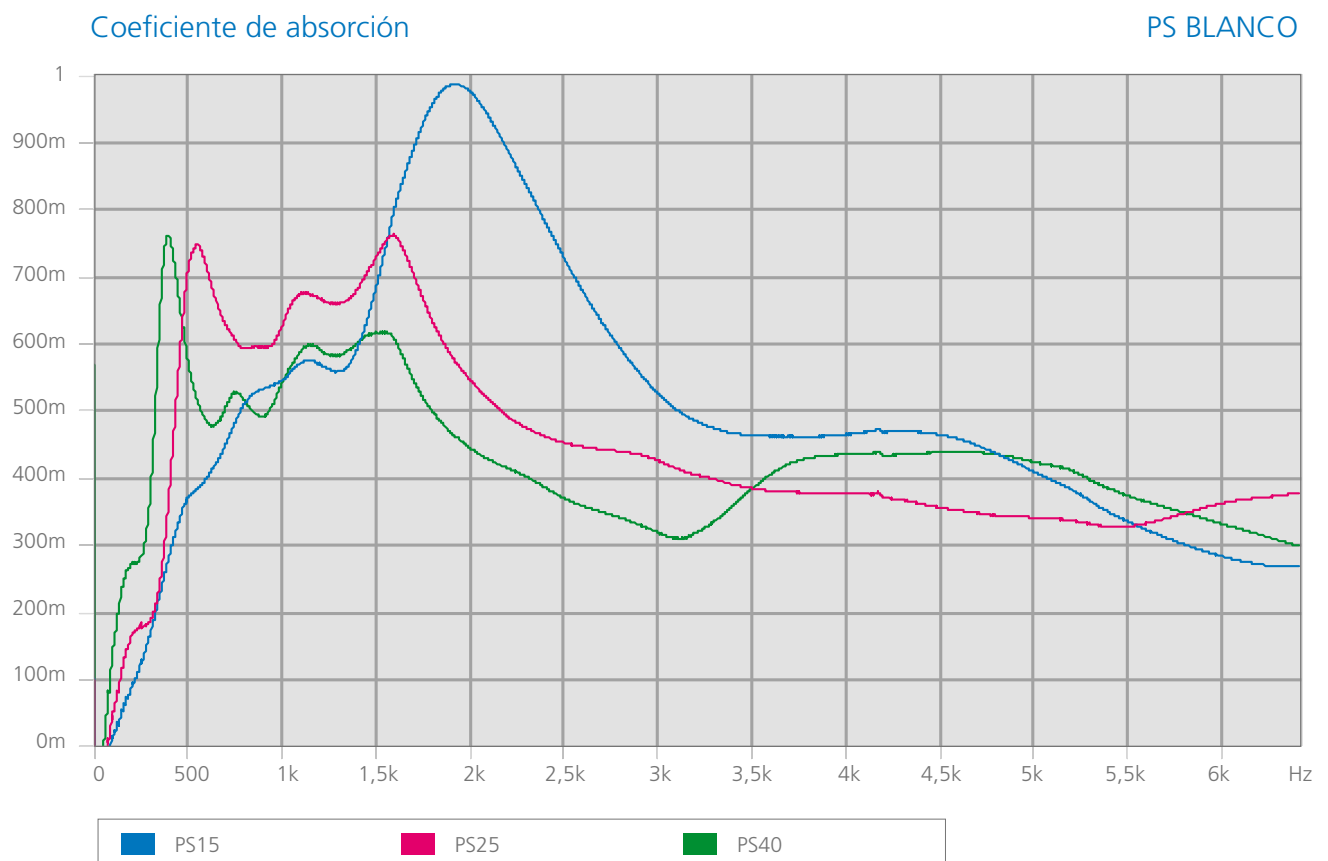
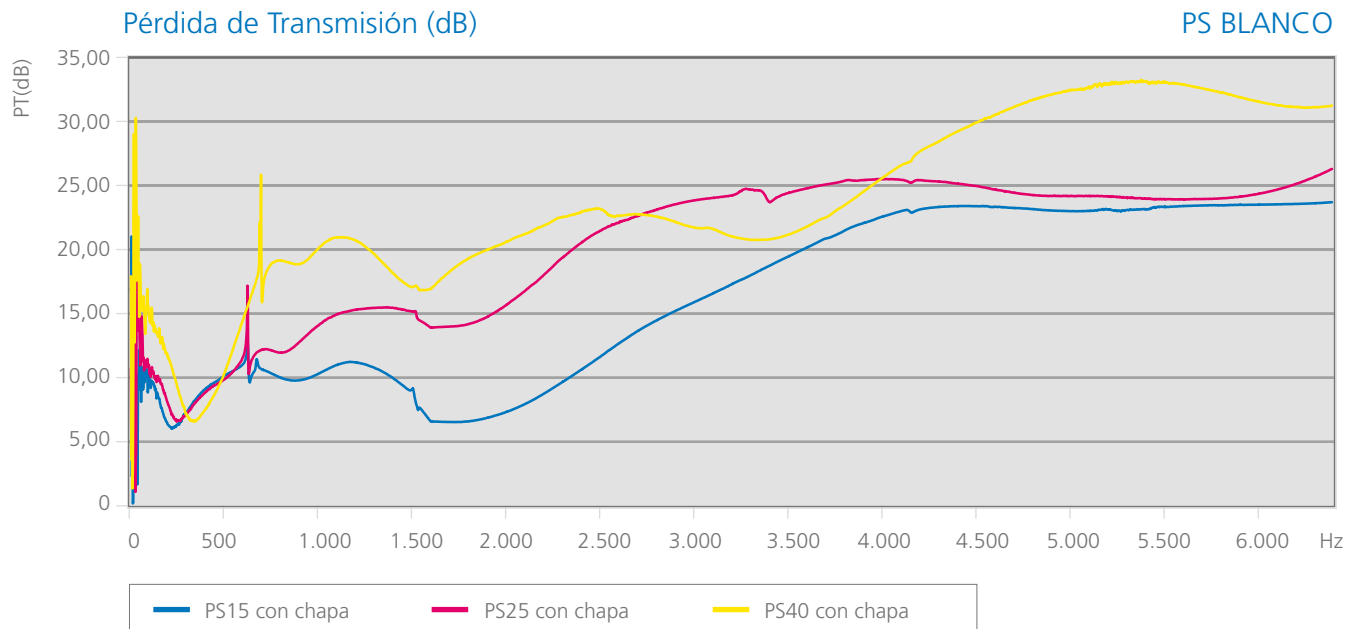
15 mm. 25 mm. 40 mm.

Formatos

Planchas de 1200 x 1000mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm. 3 planchas por caja

● Espesores de 15 y 25 mm.:
● Rollos de 1500 mm. ancho x 25 mts. lin. aprox.
● Espesor de 40 mm.:
● Rollos de 1500 mm. ancho x 20 mts. lin. aprox.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PS-15 plancha	26002	-	12
PS-15 A plancha	26092	x	12
PS-15 rollo	26058	-	12
PS-15 A rollo	26095	x	12
PS-25 plancha	26005	-	12
PS-25 A plancha	26093	x	12
PS-25 rollo	26059	-	12
PS-25 A rollo	26096	x	12
PS-40 plancha	26008	-	17
PS-40 A plancha	26094	x	17
PS-40 rollo	26060	-	17
PS-40 A rollo	26097	x	17



FICHA TÉCNICA

PF NEGRO

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Film de tejido
no tejido negro
y espuma de
poliuretano
absorbente.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Film de tejido no tejido negro y espuma de poliuretano absorbente.

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción.

Espesores

15 mm. 25 mm. 40 mm.

Formatos

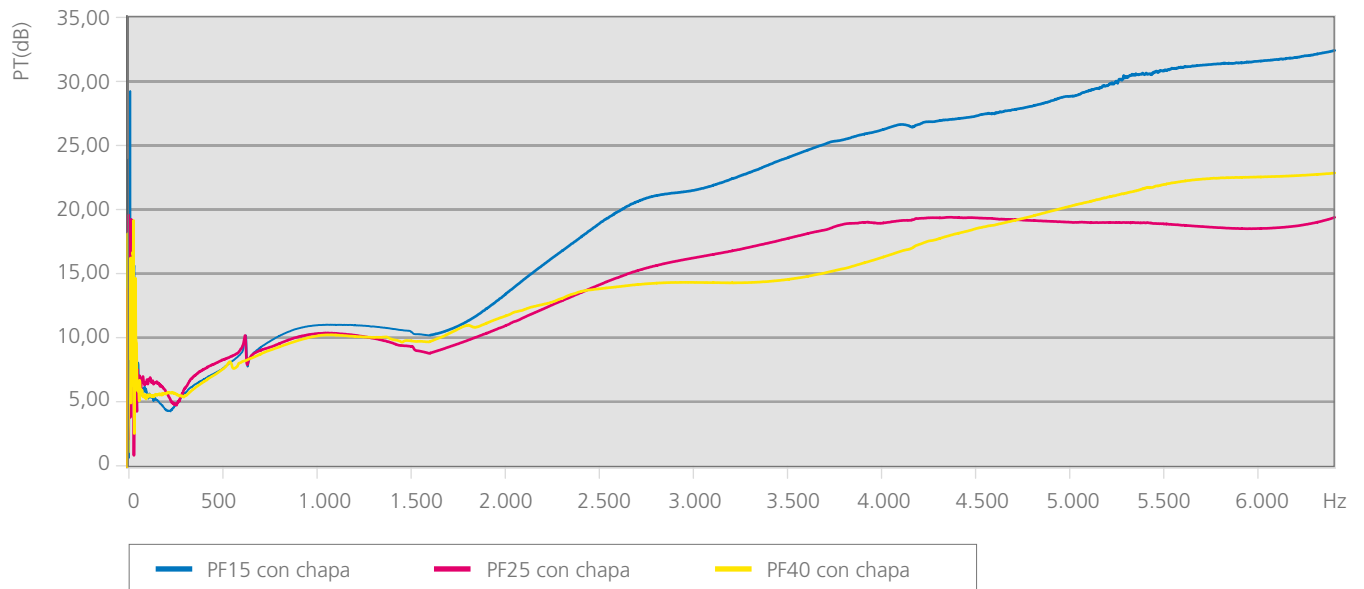
Planchas de 1200 x 1000mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm.. 3 planchas por caja

● Espesores de 15 y 25 mm.:
● Rollos de 1500 mm. ancho x 25 mts. lin. aprox.
● Espesor de 40 mm.:
● Rollos de 1500 mm. ancho x 20 mts. lin. aprox.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PF-15 rollo	26160	-	11
PF-15 A rollo	26163	x	11
PF-25 rollo	26161	-	12
PF-25 A rollo	26164	x	12
PF-40 rollo	26162	-	11
PF-40 A rollo	26165	x	11
PF-15 A plancha	26291	x	11
PF-25 A plancha	26292	x	12
PF-40 A plancha	26193	x	11
PF-15 plancha	26166	-	11
PF-25 plancha	26167	-	12
PF-40 plancha	26168	-	11

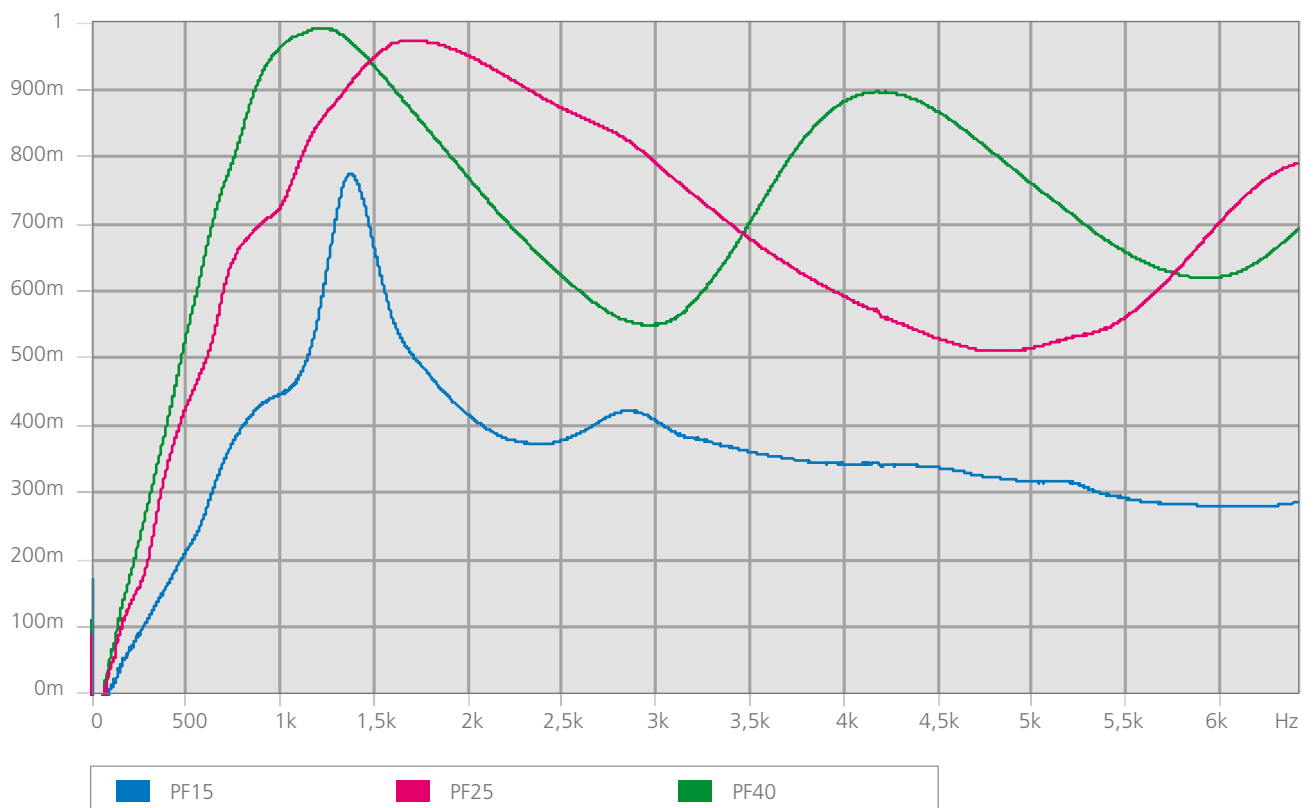
Pérdida de Transmisión (dB)

PF NEGRO



Coefficiente de absorción

PF NEGRO



FICHA TÉCNICA

PAI

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Revestimiento
de aluminio con
soporte de fibra
de vidrio y espuma
de poliuretano
absorbente.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio y espuma de poliuretano absorbente.

Aplicaciones

Aislante térmico, comportamiento M-1 ignífugo, buena resistencia la empape de hidrocarburos y no muy buen absorbente acústico pero sí buen aislante.

Espesores

15 mm. 25 mm. 40 mm.

Formatos

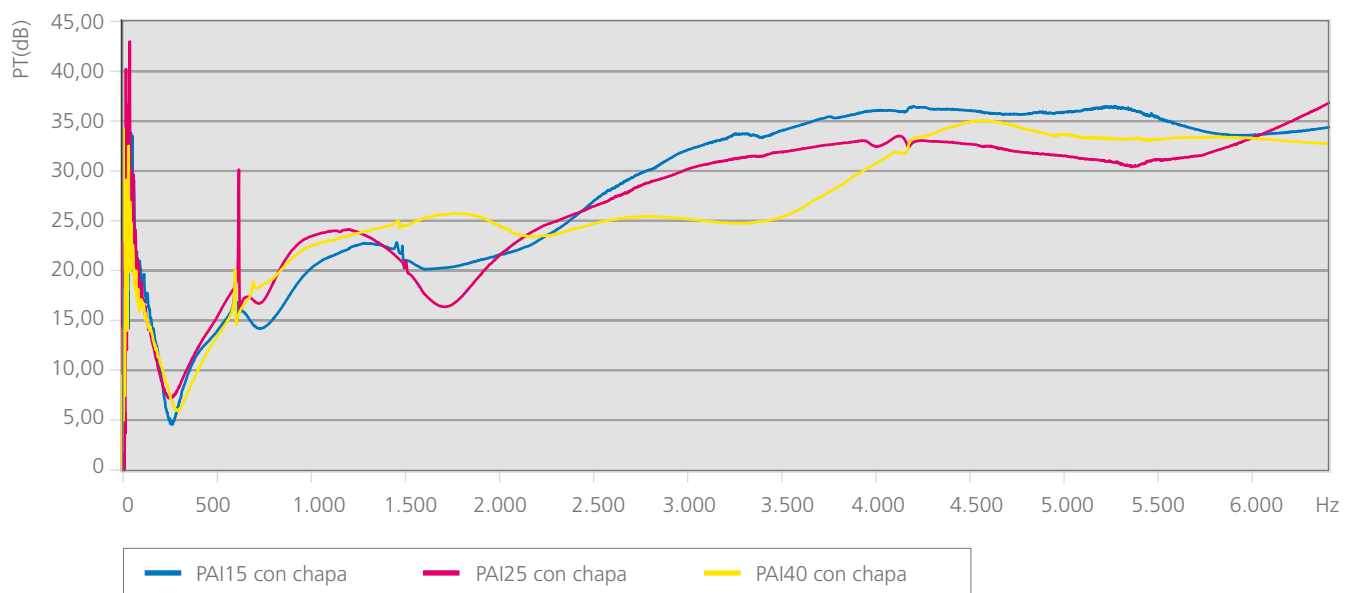
Planchas de 1200 x 1000mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm.. 3 planchas por caja

Espesores de 15 y 25 mm.:
Rollos de 1500 mm. ancho x 25 mts. lin. aprox.
Espesor de 40 mm.:
Rollos de 1500 mm. ancho x 20 mts. lin. aprox.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PAI-15 plancha	26025	-	17
PAI-15 A plancha	26170	x	17
PAI-15 rollo	26022	-	17
PAI-15 A rollo	26172	x	17
PAI-25 plancha	26026	-	19
PAI-25 A plancha	26127	x	19
PAI-25 rollo	26023	-	19
PAI-25 A rollo	26173	x	19
PAI-40 plancha	26027	-	19
PAI-40 A plancha	26171	x	19
PAI-40 rollo	26024	-	19
PAI-40 A rollo	26174	x	19

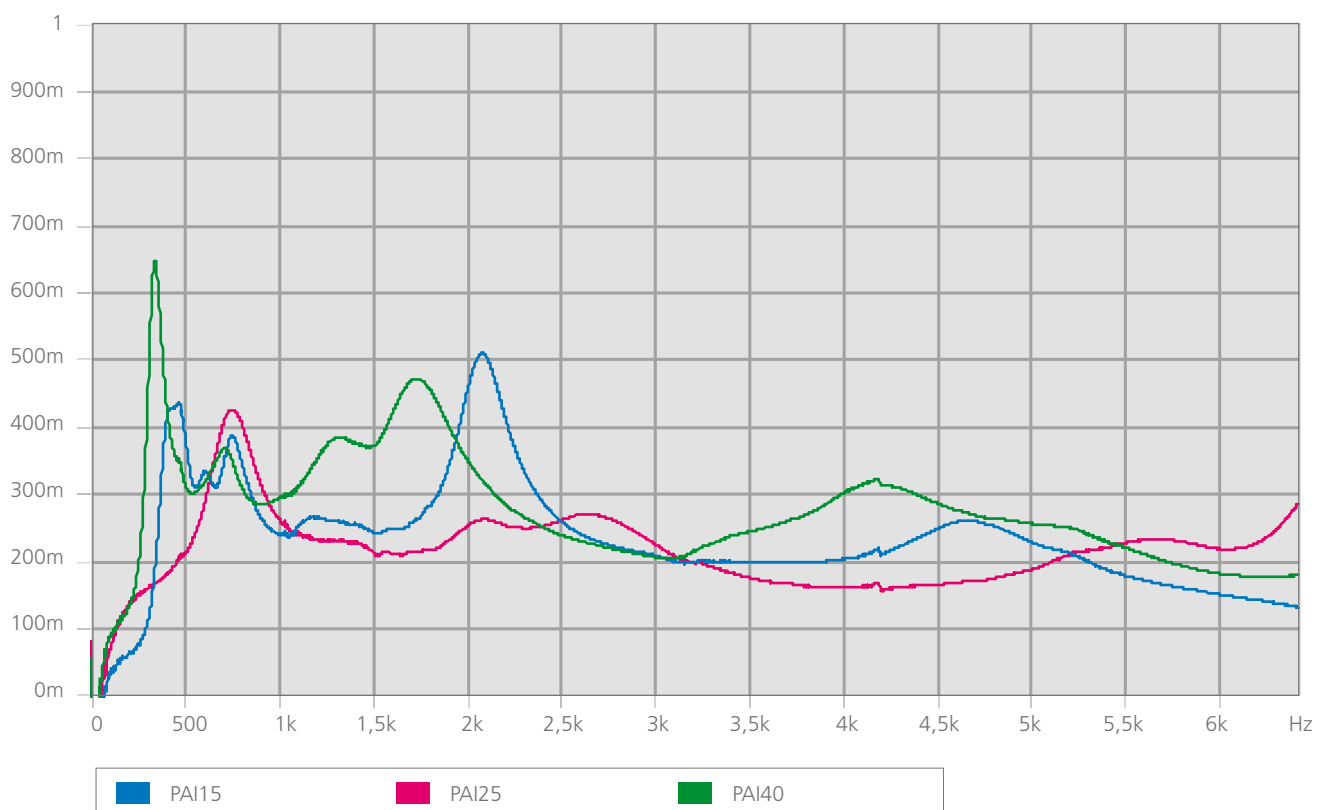
Pérdida de Transmisión (dB)

PAI



Coeficiente de absorción

PAI



FICHA TÉCNICA

PI

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Revestimiento de fibra de vidrio color blanco y espuma de poliuretano absorbente.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de fibra de vidrio color blanco y espuma de poliuretano absorbente.

Aplicaciones

Aislante térmico, buena resistencia la empape de hidrocarburos y no muy buen absorbente acústico pero sí buen aislante.

Espesores

15 mm. 25 mm. 40 mm.

Formatos

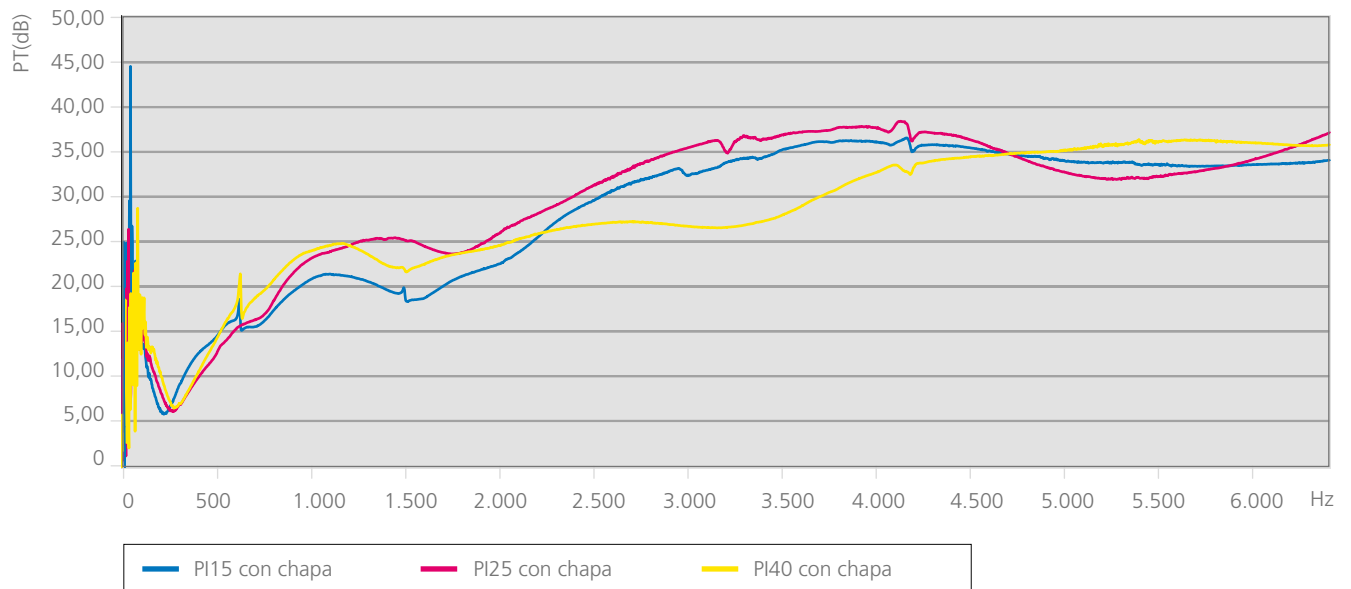
Planchas de 1200 x 1000mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm.. 3 planchas por caja

Espesores de 15 y 25 mm.:
Rollos de 1500 mm. ancho x 25 mts. lin. aprox.
Espesor de 40 mm.:
Rollos de 1500 mm. ancho x 20 mts. lin. aprox.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PI-15 plancha	26019	-	18
PI-15 A plancha	26180	x	18
PI-15 rollo	26016	-	18
PI-15 A rollo	26183	x	18
PI-25 plancha	26020	-	18
PI-25 A plancha	26181	x	18
PI-25 rollo	26017	-	18
PI-25 A rollo	26069	x	18
PI-40 plancha	26021	-	19
PI-40 A plancha	26182	x	19
PI-40 rollo	26018	-	19
PI-40 A rollo	26184	x	19

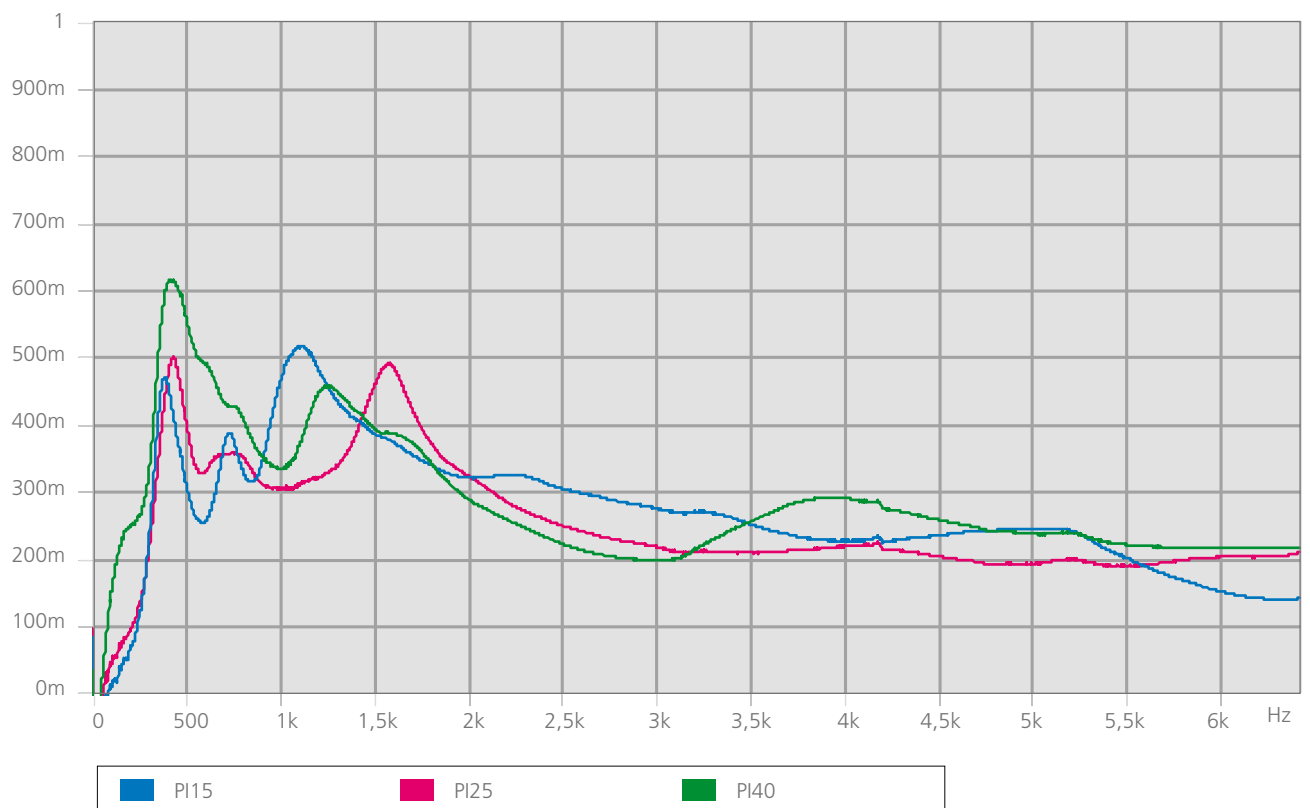
Pérdida de Transmisión (dB)

PI



Coeficiente de absorción

PI



FICHA TÉCNICA

AGLO D

20 mm.

40 mm.

Revestimiento de PVC beige perforado y espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m³ de densidad.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de PVC beige perforado y espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m³ de densidad.

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción.

Espesores

20 mm. 40 mm.

Formatos



Planchas de 2000 x 1000 mm.

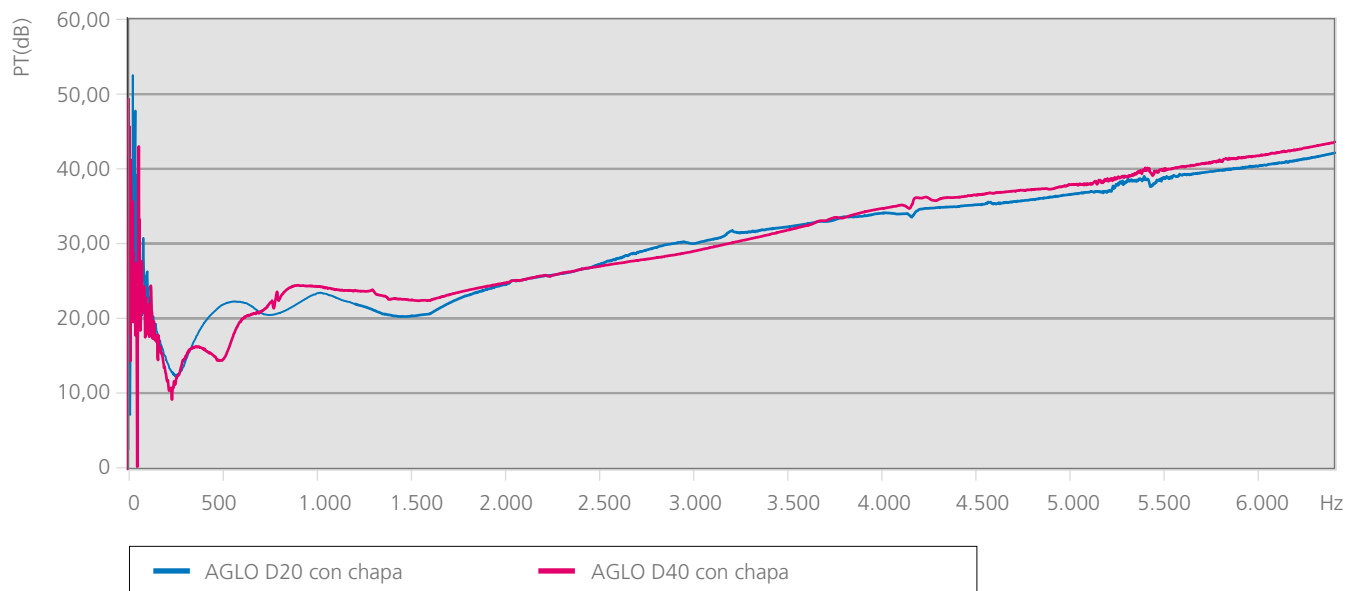


Consultar fabricación en rollos.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
AGLO D 150/20	28300	-	23
AGLO D A 150/20	28302	x	23
AGLO D 150/40	28301	-	23
AGLO D A 150/40	28303	x	23

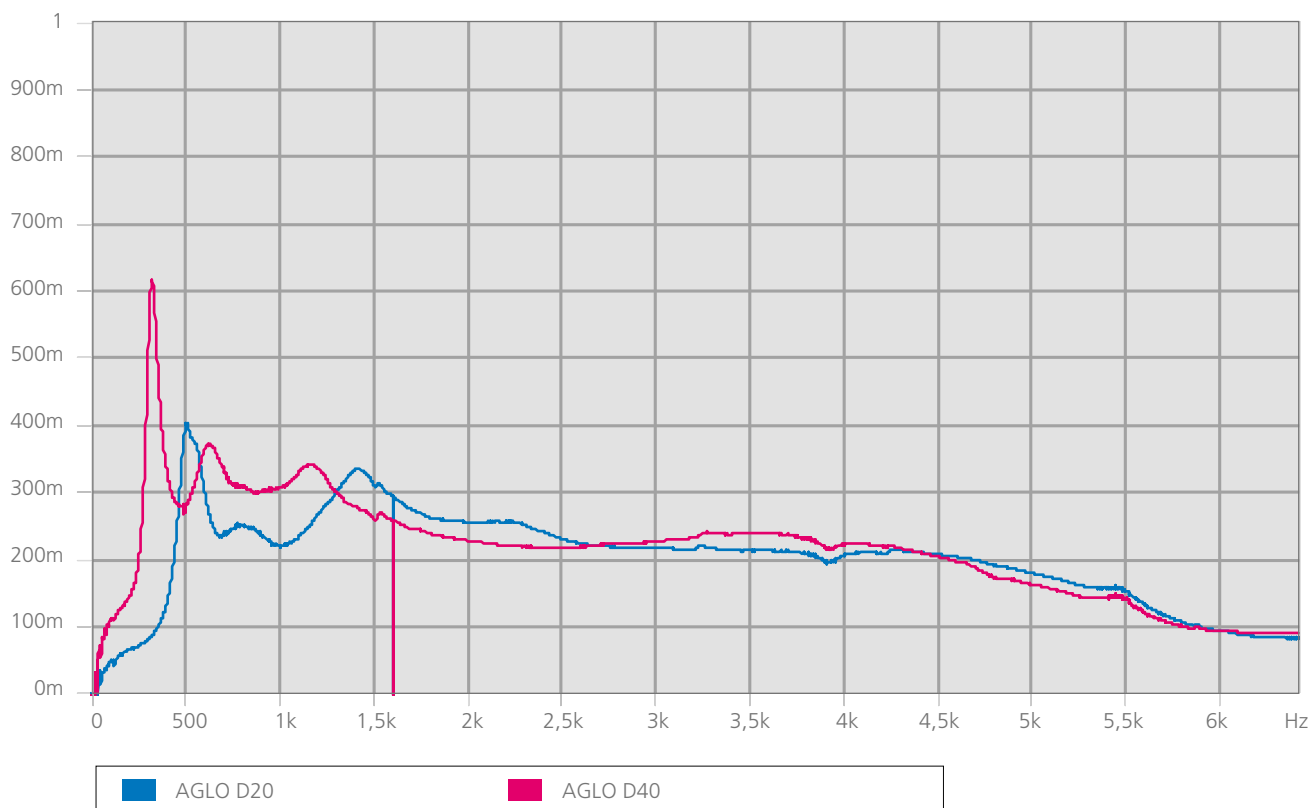
Pérdida de Transmisión (dB)

AGLO D



Coeficiente de absorción

AGLO D



FICHA TÉCNICA

AGLO FAR

20 mm.

40 mm.

Film de tejido
no tejido negro
y espuma de
poliuretano
aglomerada de 150
Kg/m³ de densidad.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Film de tejido no tejido negro y espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m³ de densidad.

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción.

Espesores

20 mm. 40 mm.

Formatos

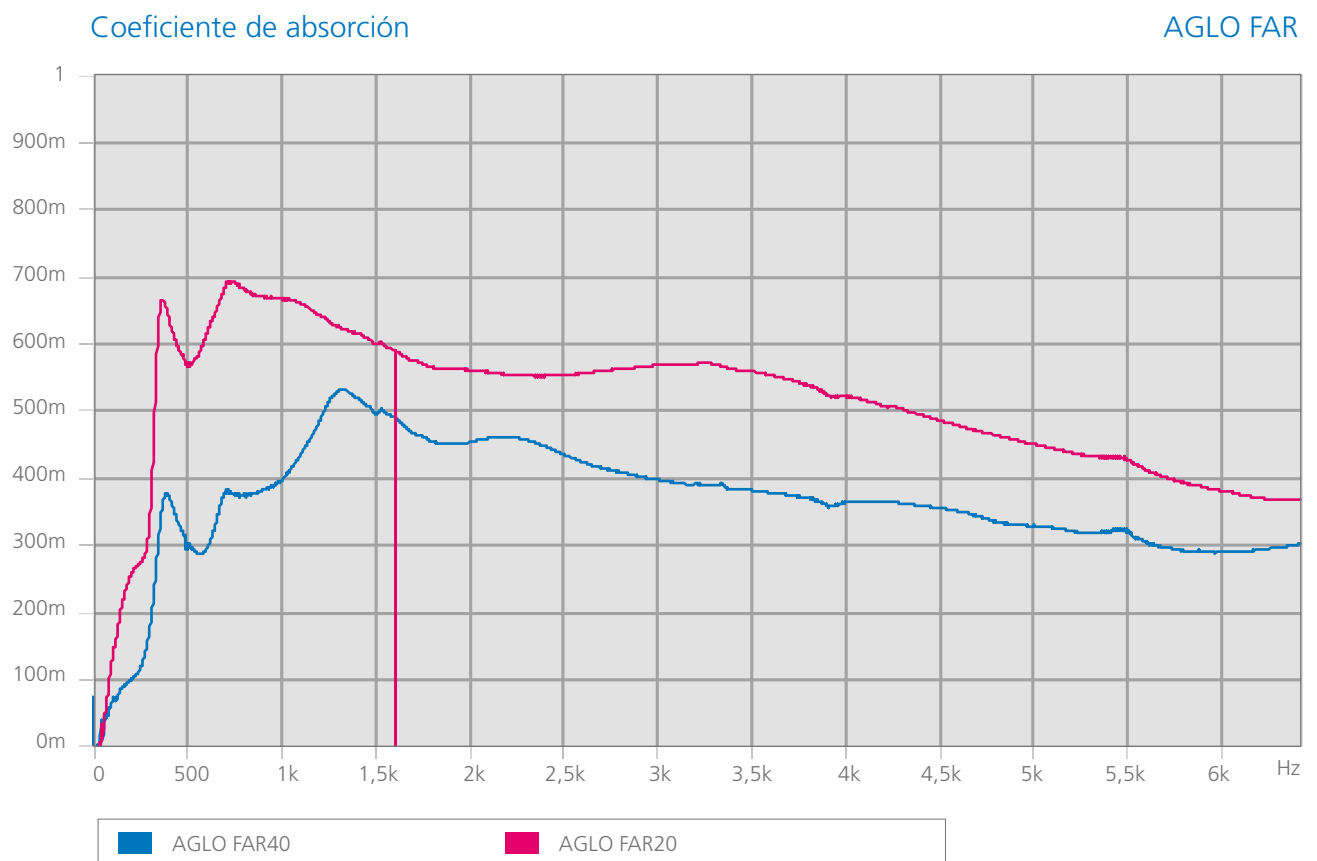
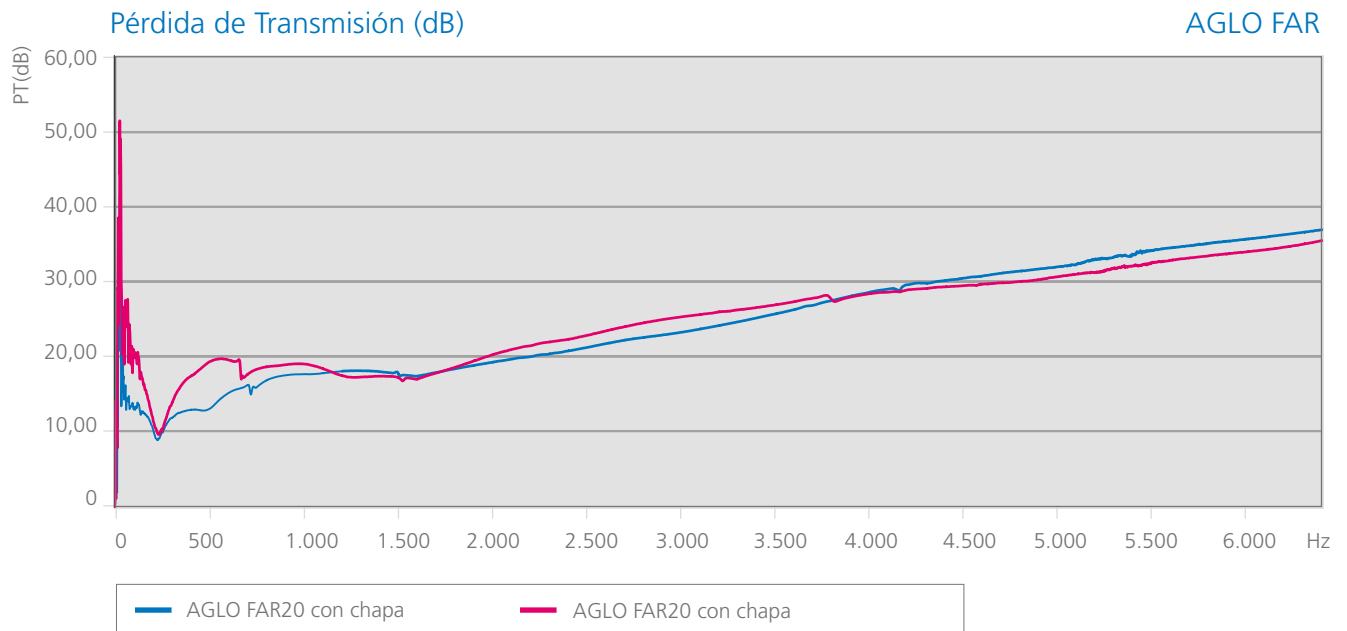


Planchas de 2000 x 1000 mm.



Consultar fabricación en rollos.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
AGLO FAR 150/20	28304	-	21
AGLO FAR + AUTO 150/20	28306	x	21
AGLO FAR 150/40	28305	-	18
AGLO FAR + AUTO 150/40	28307	x	18



FICHA TÉCNICA

AGLO PAI

20 mm.

40 mm.

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio y espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m³ de densidad.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio y espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m³ de densidad.

Aplicaciones

Aislante térmico, comportamiento M-1 ignífugo, buena resistencia la empape de hidrocarburos y no muy buen absorbente acústico pero sí buen aislante.

Espesores

20 mm. 40 mm.

Formatos



Planchas de 2000 x 1000 mm.

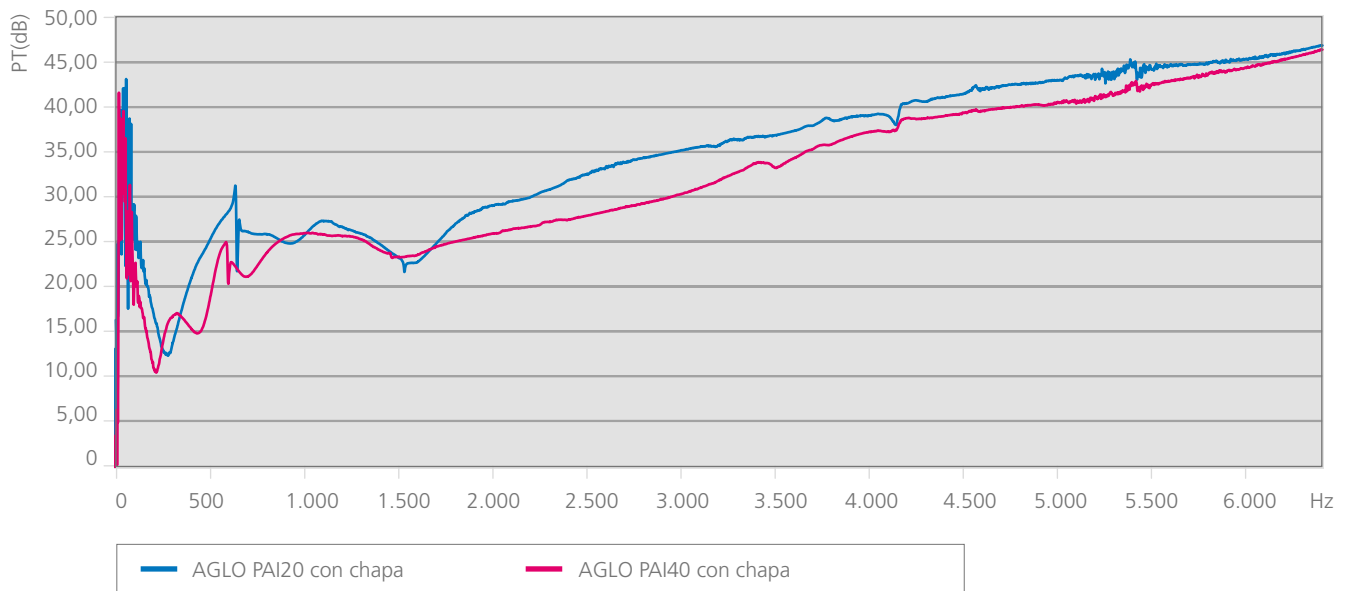


Consultar fabricación en rollos.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
AGLO PAI 150/20	28101	-	26
AGLO PAI + AUTO 150/20	28308	x	26
AGLO PAI 150/40	28102	-	24
AGLO PAI + AUTO 150/40	28309	x	24

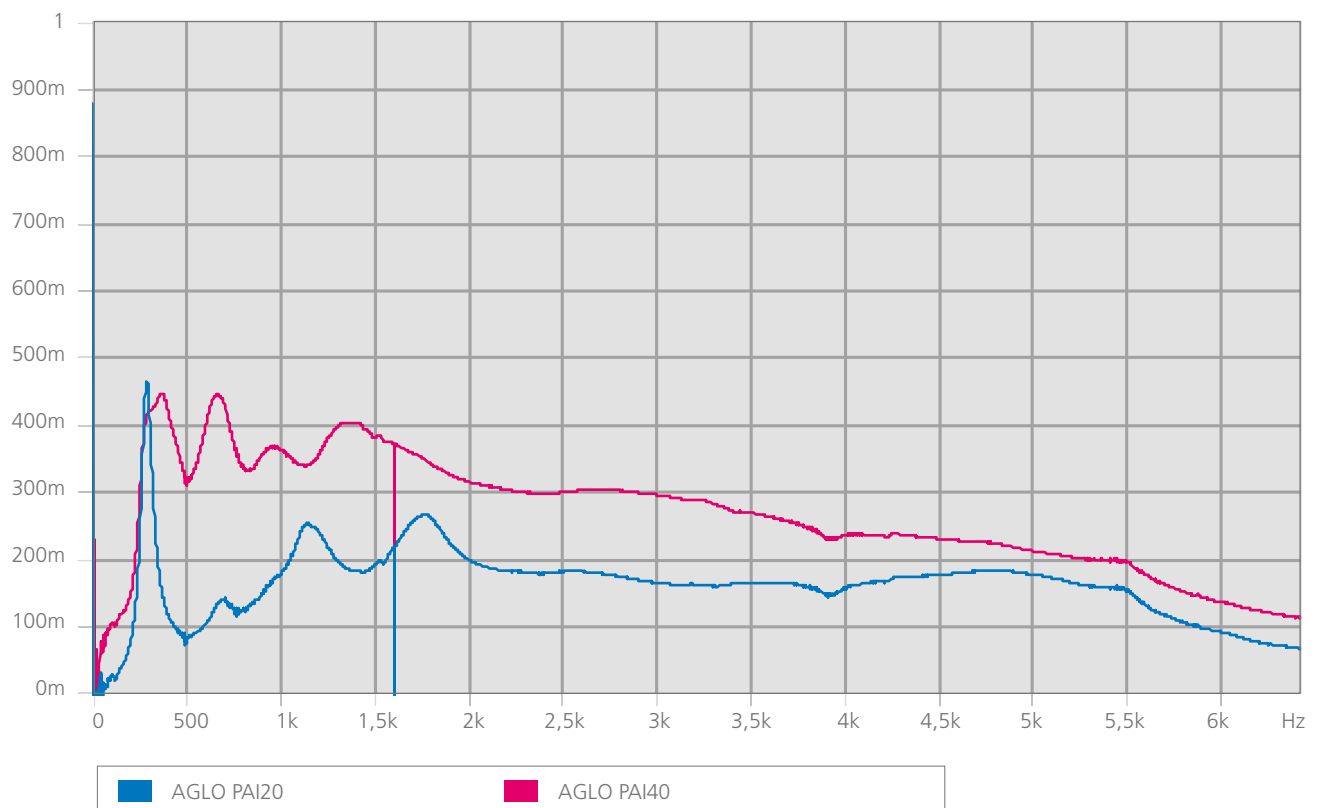
Pérdida de Transmisión (dB)

AGLO PAI



Coefficiente de absorción

AGLO PAI



FICHA TÉCNICA

AGLO PI

20 mm.

40 mm.

Revestimiento
de fibra de
vidrio y espuma
de poliuretano
aglomerada de 150
Kg/m³ de densidad.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de fibra de vidrio y espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m³ de densidad.

Aplicaciones

Aislante térmico, buena resistencia la empape de hidrocarburos y no muy buen absorbente acústico pero sí buen aislante.

Espesores

20 mm. 40 mm.

Formatos



Planchas de 2000 x 1000 mm.

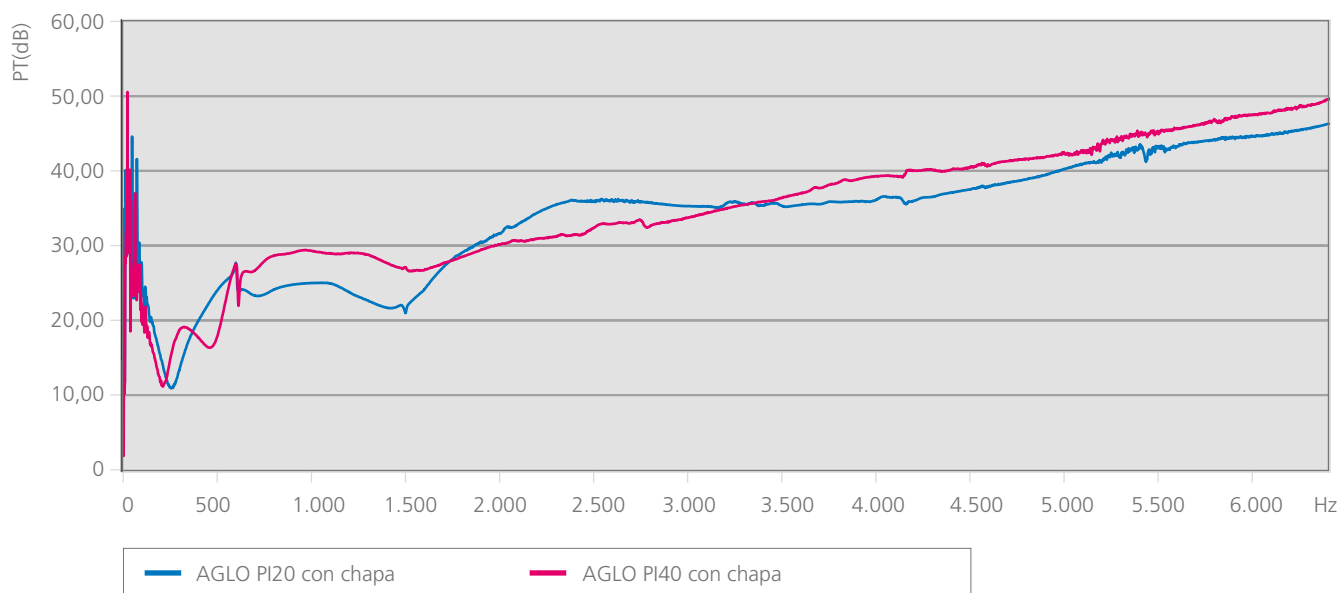


Consultar fabricación en rollos.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
AGLO PI 150/20	28310	-	25
AGLO PI + AUTO 150/20	28312	x	25
AGLO PI 150/40	28311	-	26
AGLO PI + AUTO 150/40	28313	x	26

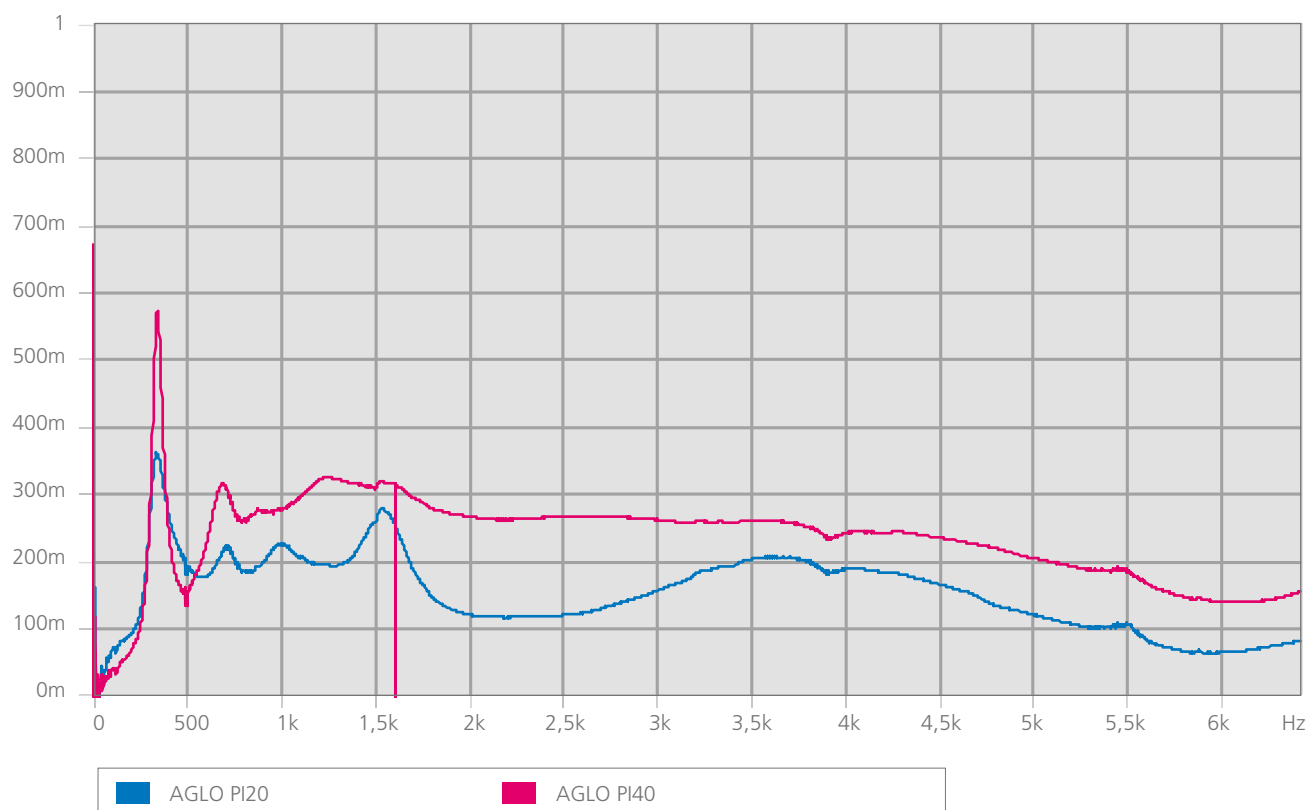
Pérdida de Transmisión (dB)

AGLO PI



Coeficiente de absorción

AGLO PI



FICHA TÉCNICA

FD

15 mm.

25 mm.

Revestimiento
de PVC beige
perforado y espuma
de poliuretano
absorbente ignífuga
M-1.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de PVC beige perforado y espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1.

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción y absorbente con comportamiento ignífugo M-1.

Espesores

15 mm. 25 mm.

Formatos

Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja

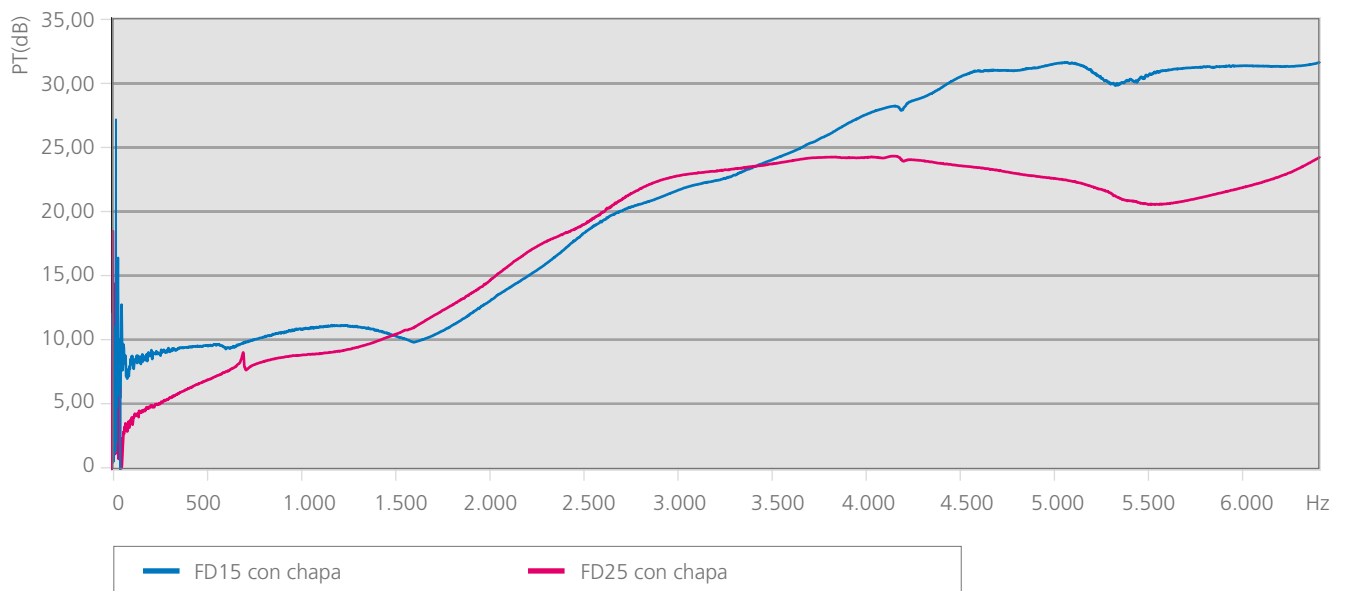


Consultar la posibilidad de fabricación de rollos.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
FD-15 plancha	26231	-	13
FD-15 A plancha	26233	x	13
FD-25 plancha	26232	-	11
FD-25 A plancha	26234	x	11

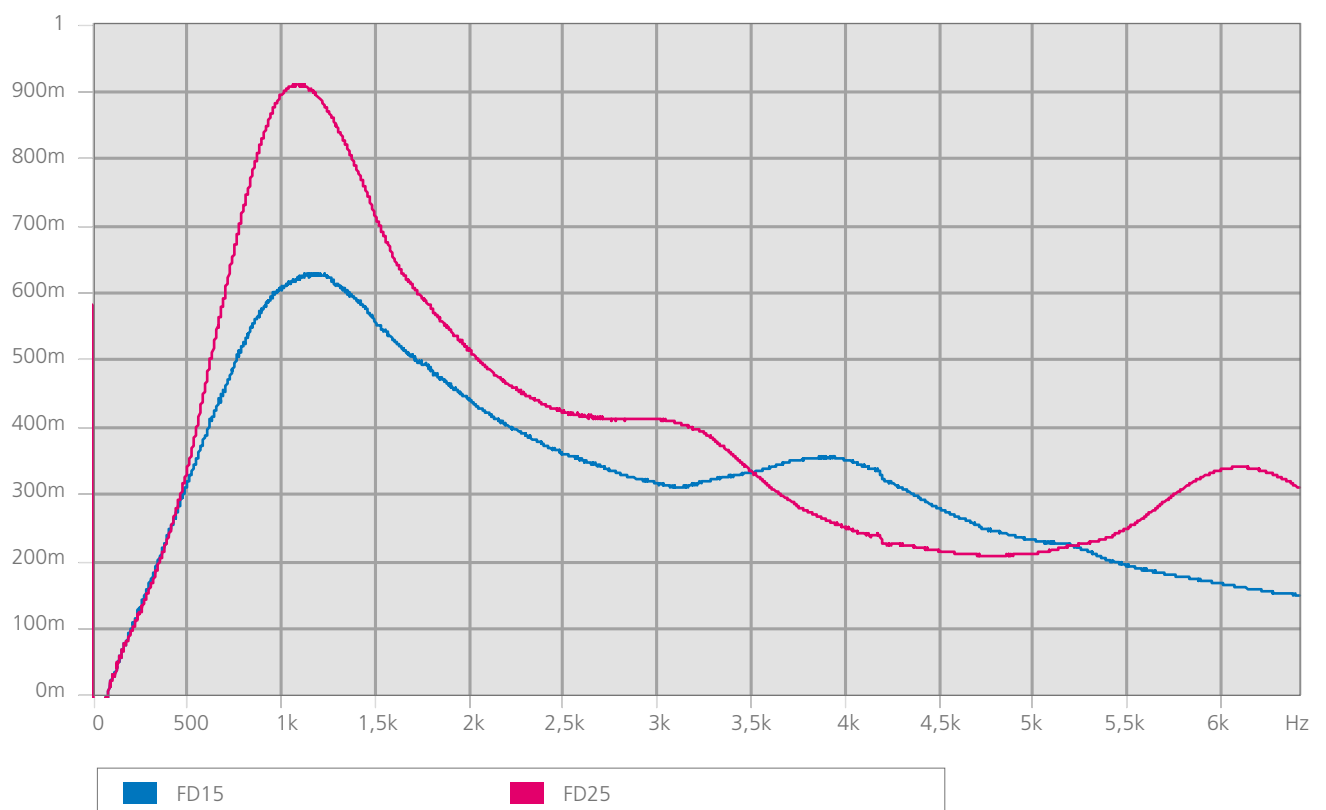
Pérdida de Transmisión (dB)

FD



Coeficiente de absorción

FD



FICHA TÉCNICA

FAR

15 mm.

25 mm.

Film de tejido
no tejido negro
y espuma de
poliuretano
absorbente ignífuga
M-1.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Film de tejido no tejido negro y espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1.

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción y absorbente con comportamiento ignífugo M-1.

Espesores

15 mm. 25 mm.

Formatos

Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja

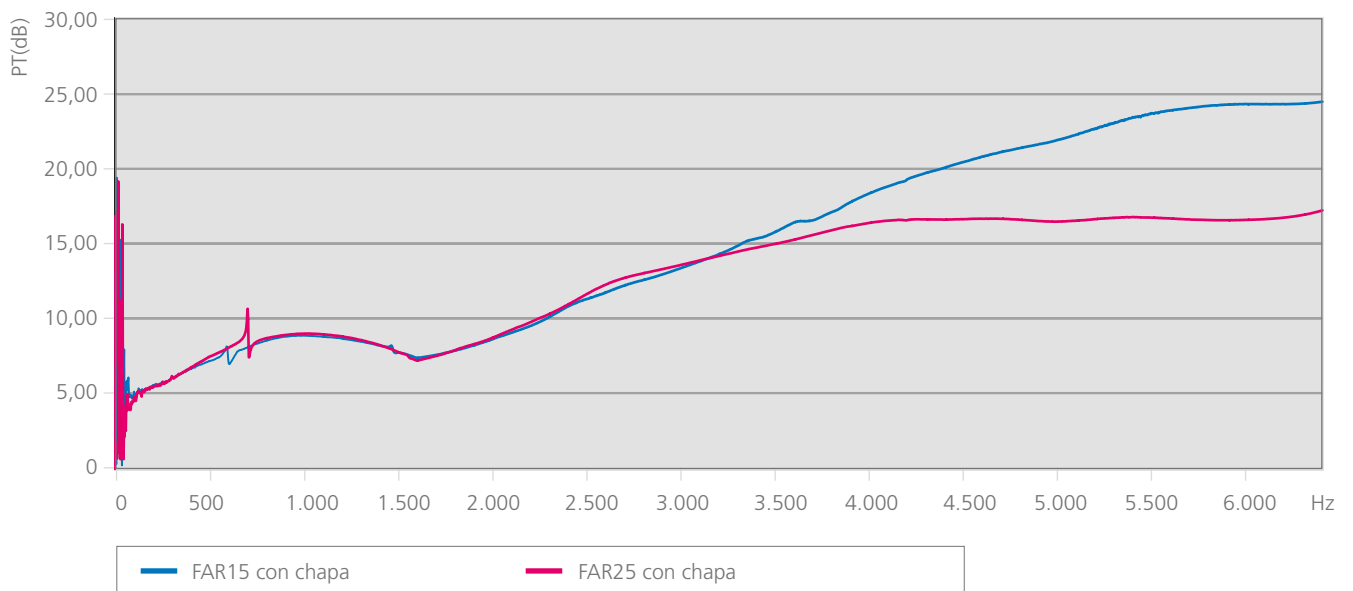


Consultar la posibilidad de fabricación de rollos.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
FAR-15 plancha	26241	-	10
FAR-15 A plancha	26242	x	10
FAR-25 plancha	26243	-	10
FAR-25 A plancha	26244	x	10

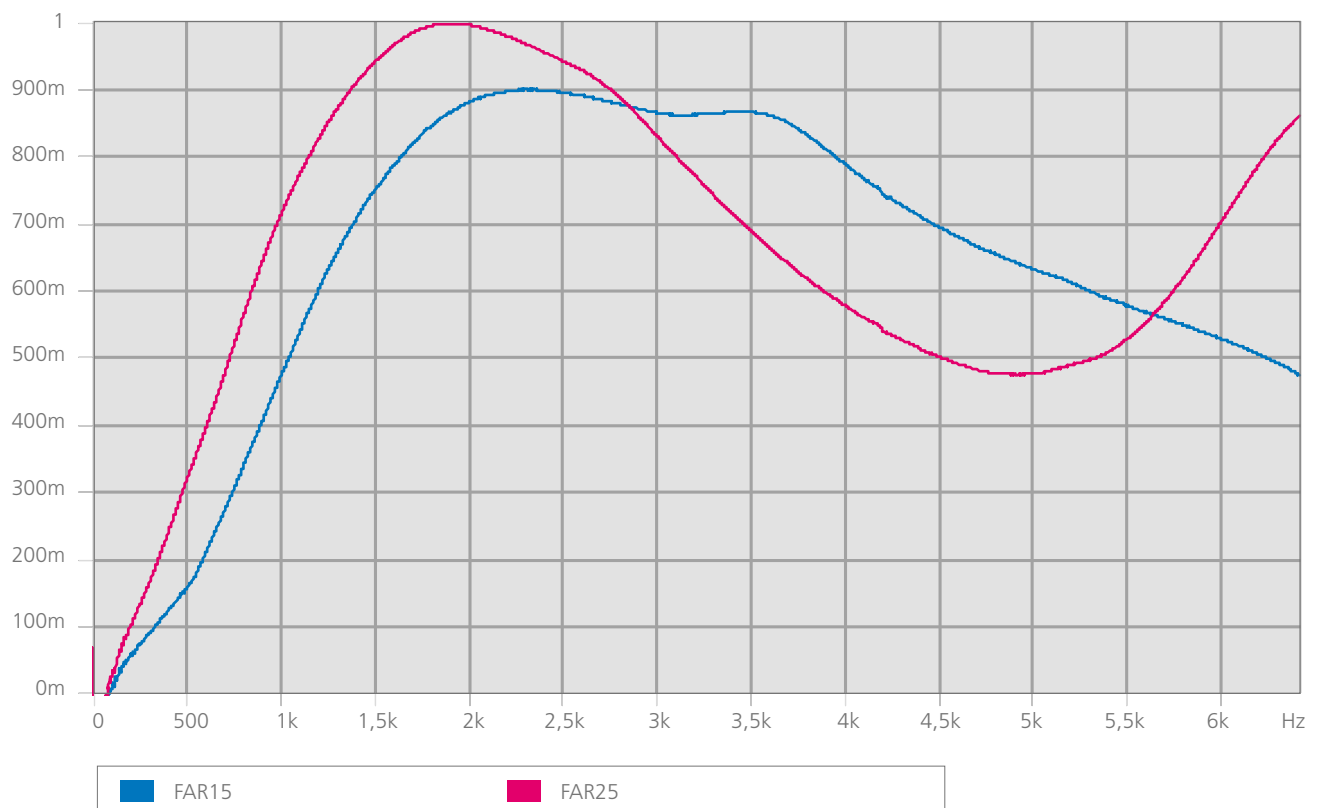
Pérdida de Transmisión (dB)

FAR



Coeficiente de absorción

FAR



FICHA TÉCNICA

FAI

15 mm.

25 mm.

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio y espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio y espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1.

Aplicaciones

Aislante térmico, comportamiento M-1 ignífugo, buena resistencia la empape de hidrocarburos y no muy buen absorbente acústico pero sí buen aislante.

Espesores

15 mm. 25 mm.

Formatos

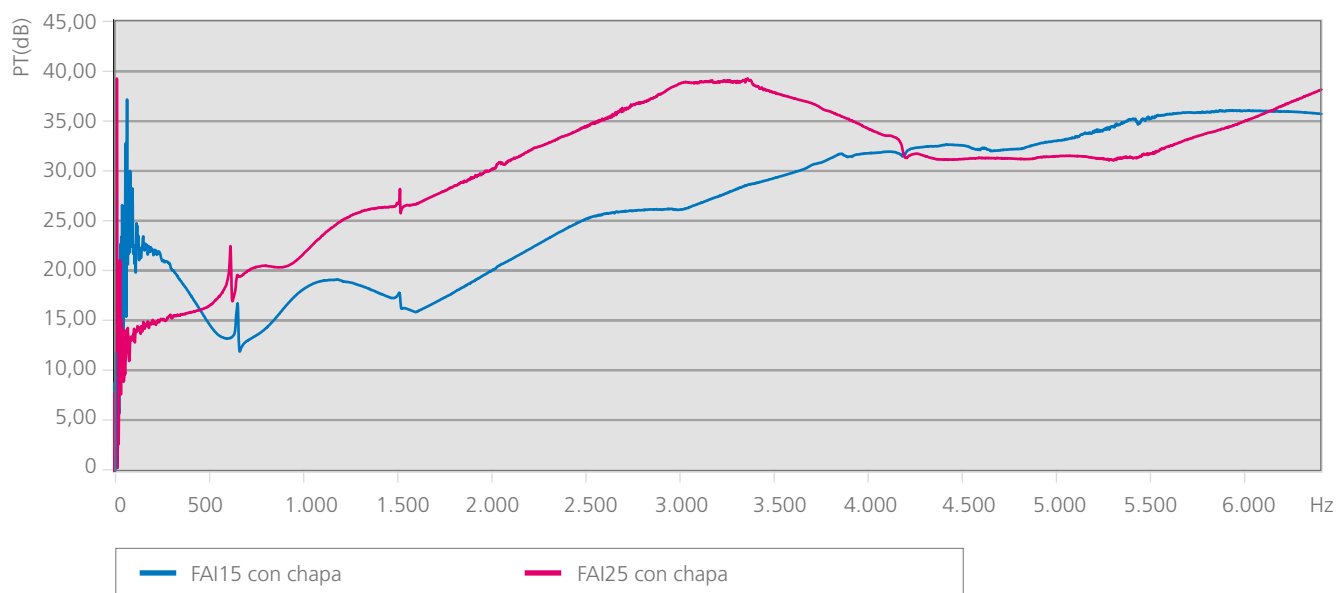
Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja

- Consultar la posibilidad de fabricación de rollos.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
FAI-15 plancha	26251	-	19
FAI-15 A plancha	26253	x	19
FAI-25 plancha	26252	-	23
FAI-25 A plancha	26254	x	23

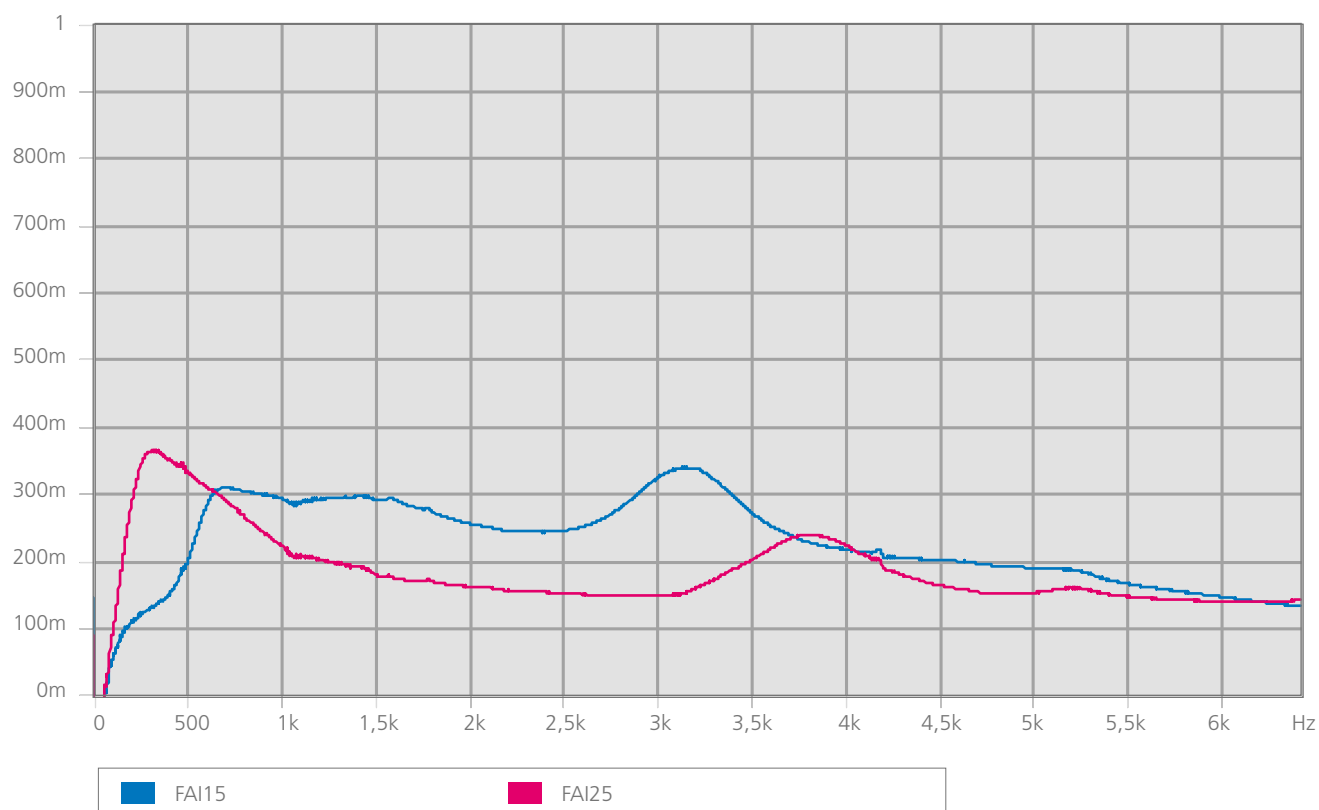
Pérdida de Transmisión (dB)

FAI



Coeficiente de absorción

FAI



FICHA TÉCNICA

FI

15 mm.

25 mm.

Revestimiento
de fibra de
vidrio y espuma
de poliuretano
absorbente ignífuga
M-1.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de fibra de vidrio y espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1.

Aplicaciones

Aislante térmico, comportamiento M-1 ignífugo, buena resistencia la empape de hidrocarburos y no muy buen absorbente acústico pero sí buen aislante.

Espesores

15 mm. 25 mm.

Formatos

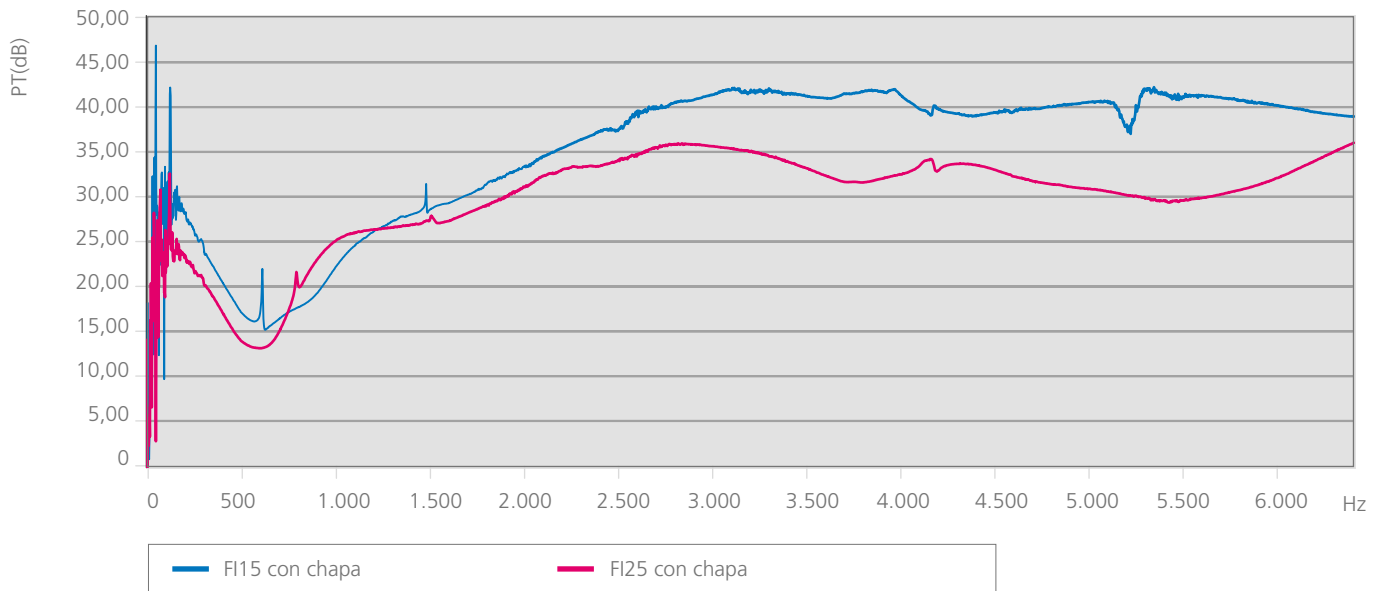
Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja

- Consultar la posibilidad de fabricación de rollos.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
FI-15 plancha	26206	-	22
FI-15 A plancha	26201	x	22
FI-25 plancha	26207	-	23
FI-25 A plancha	26205	x	23

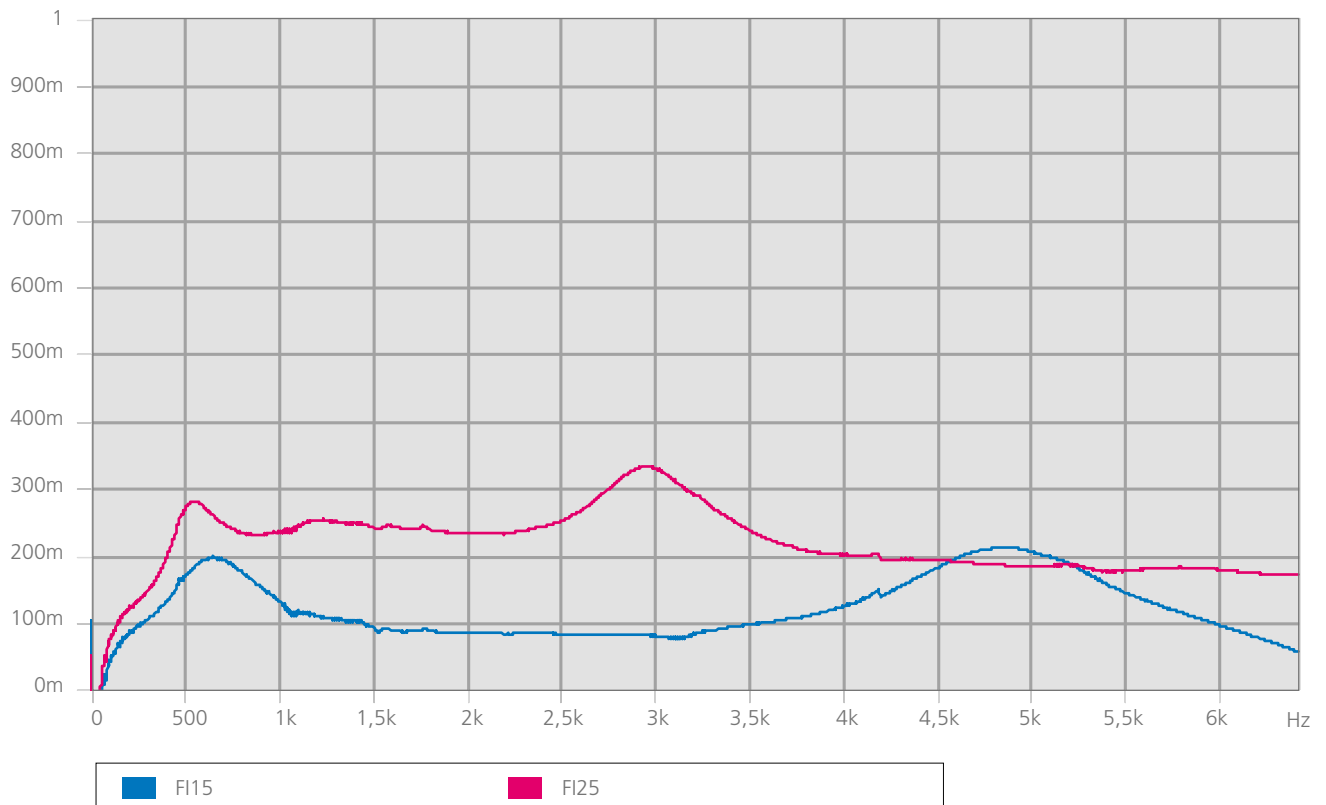
Pérdida de Transmisión (dB)

FI



Coeficiente de absorción

FI



FICHA TÉCNICA

FARM

15 mm.

25 mm.

Film de tejido no tejido negro, espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1 y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Film de tejido no tejido negro, espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1 y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción, absorbente con comportamiento ignífugo M-1 y lámina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones.

Espesores

15 mm. 25 mm.

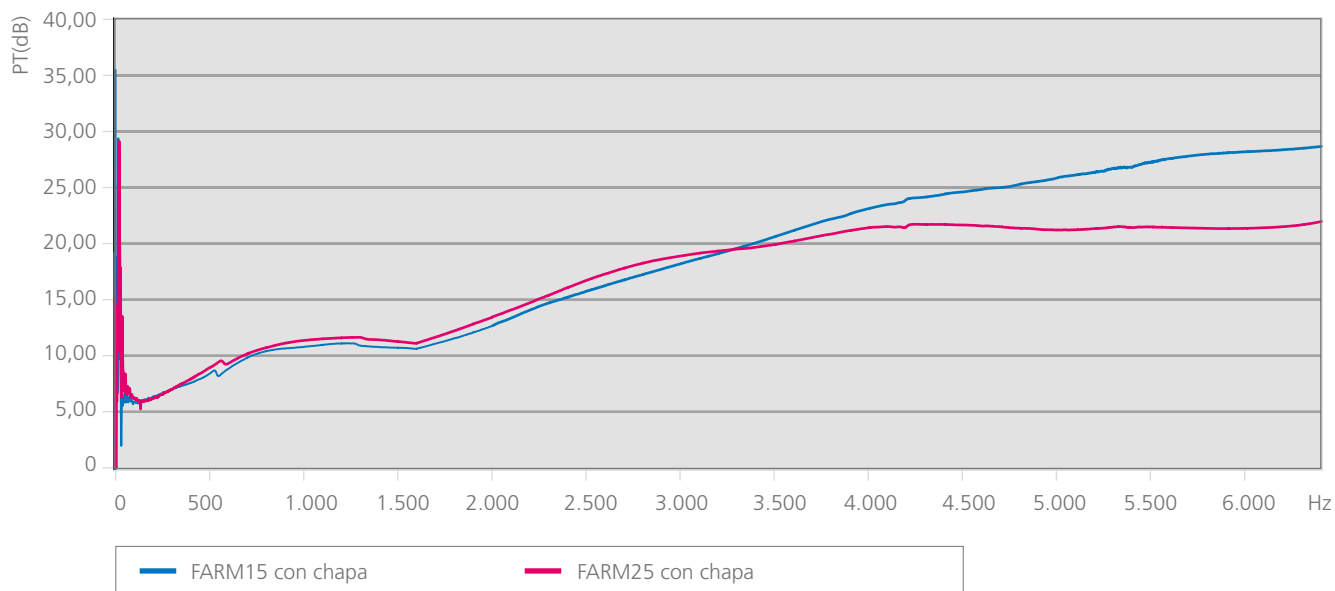
Formatos

Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
FARM-15 plancha	26261	-	12
FARM-15 A plancha	26263	x	12
FARM-25 plancha	26262	-	13
FARM-25 A plancha	26264	x	13

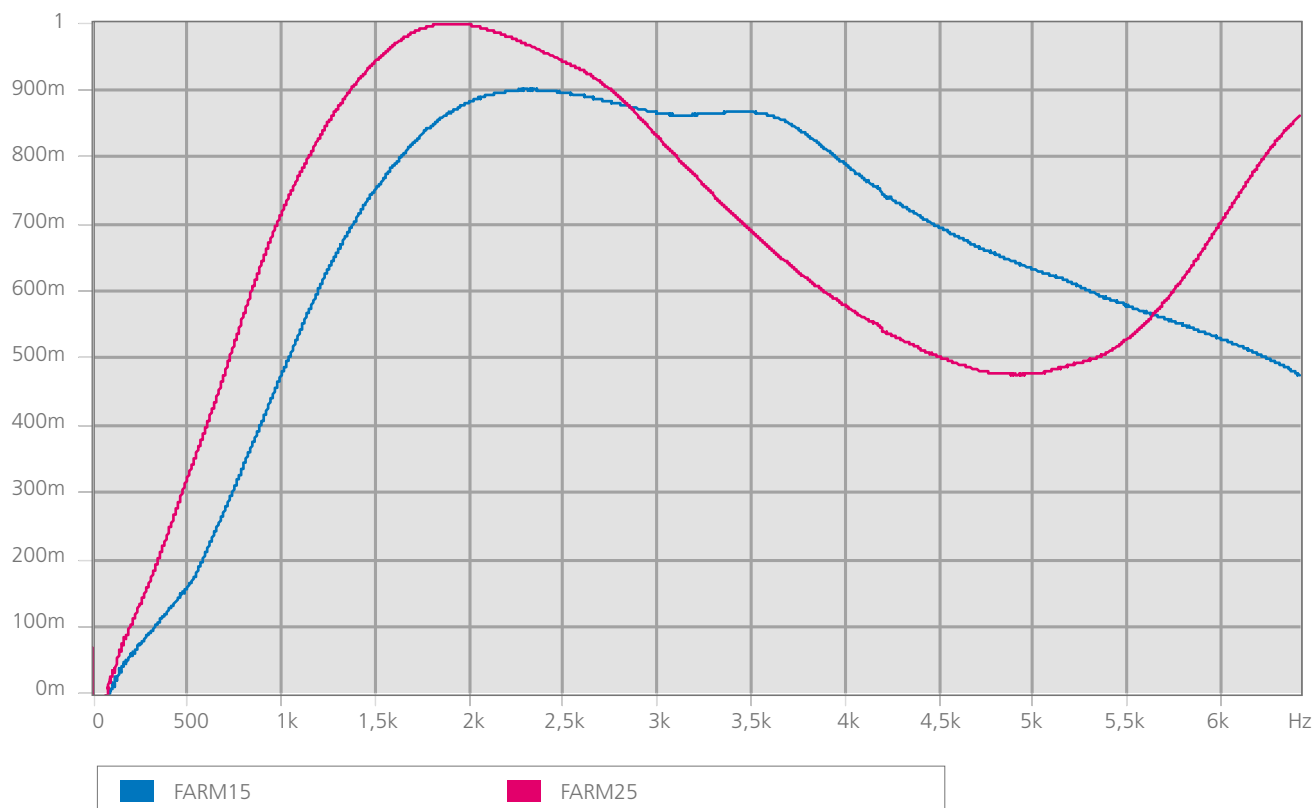
Pérdida de Transmisión (dB)

FARM



Coefficiente de absorción

FARM



FICHA TÉCNICA

FAIM

15 mm.

25 mm.

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio, espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1 y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBECA88

Composición

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio, espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1 y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicaciones

Aislante térmico, comportamiento M-1 ignífugo, buena resistencia la empape de hidrocarburos y no muy buen absorbente acústico pero sí buen aislante absorbente con comportamiento ignífugo M-1 y ámina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones.

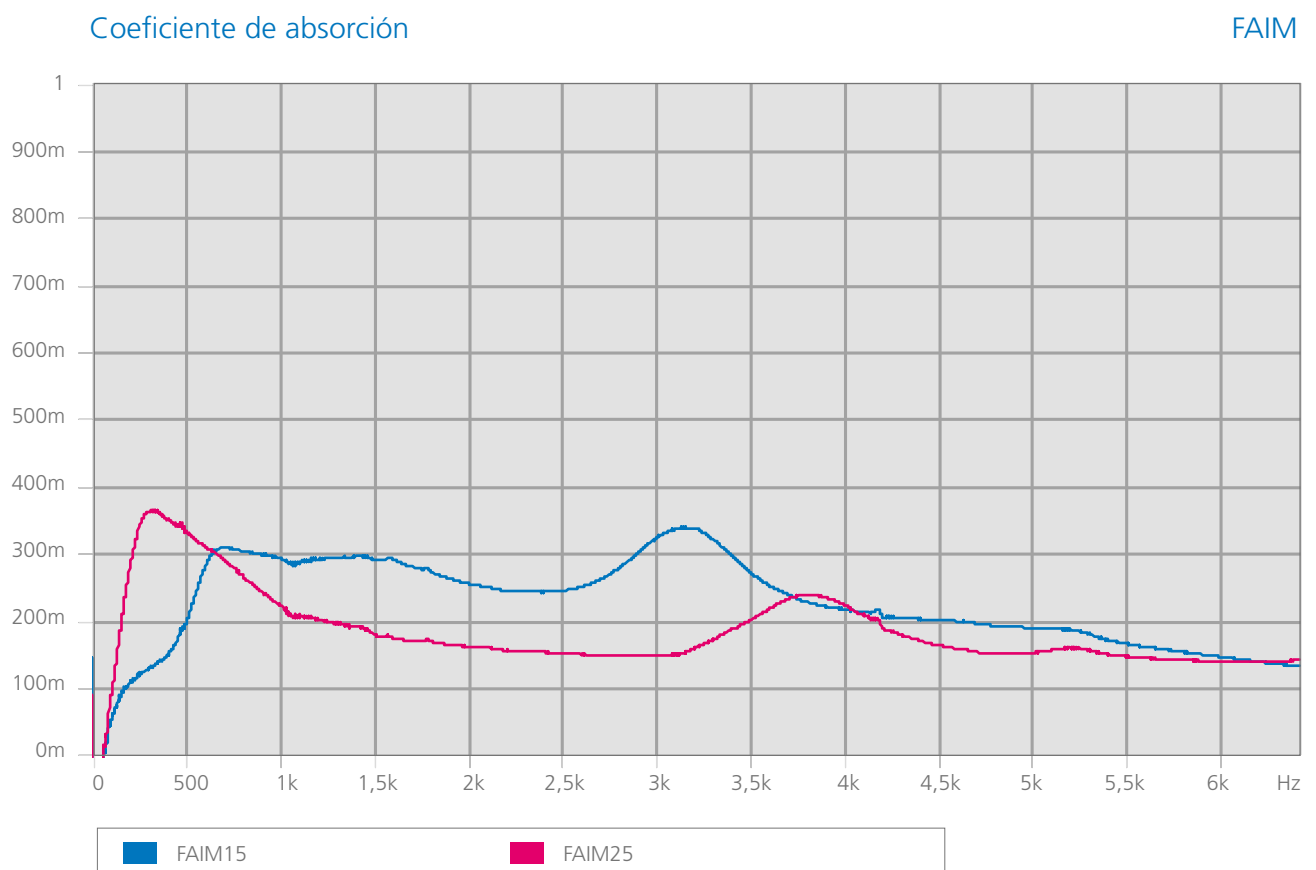
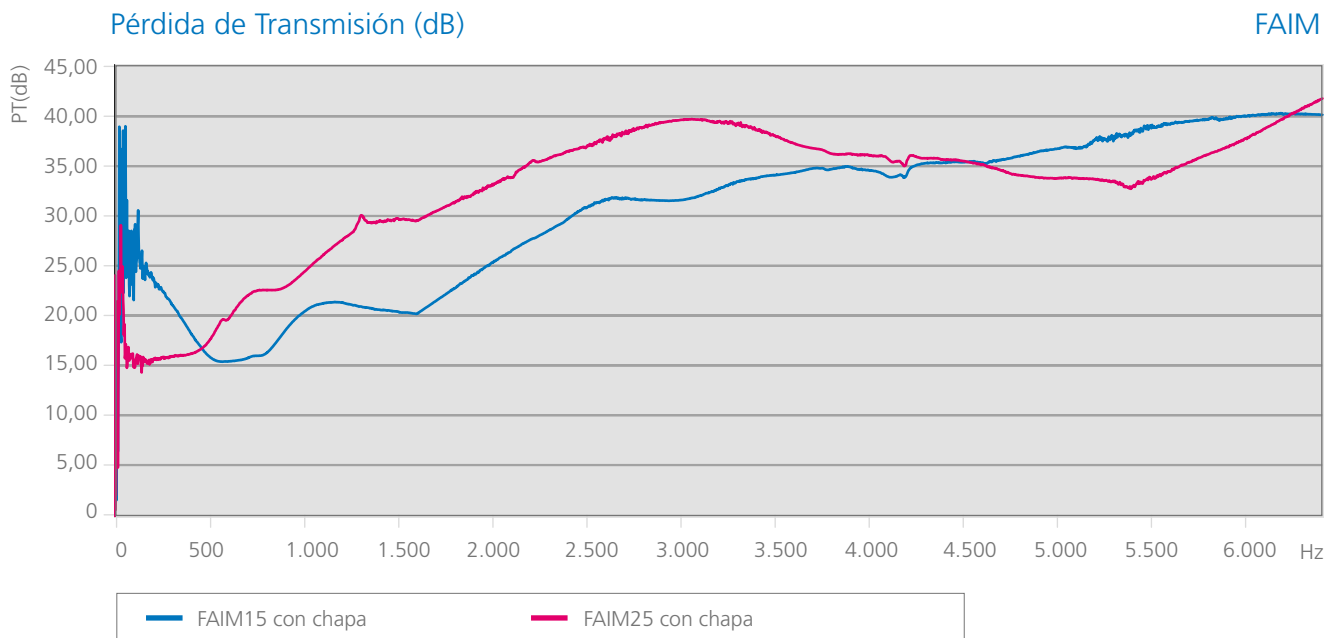
Espesores

15 mm. 25 mm.

Formatos

Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
FAIM-15 plancha	26271	-	22
FAIM-15 A plancha	26273	x	22
FAIM-25 plancha	26272	-	25
FAIM-25 A plancha	26274	x	25



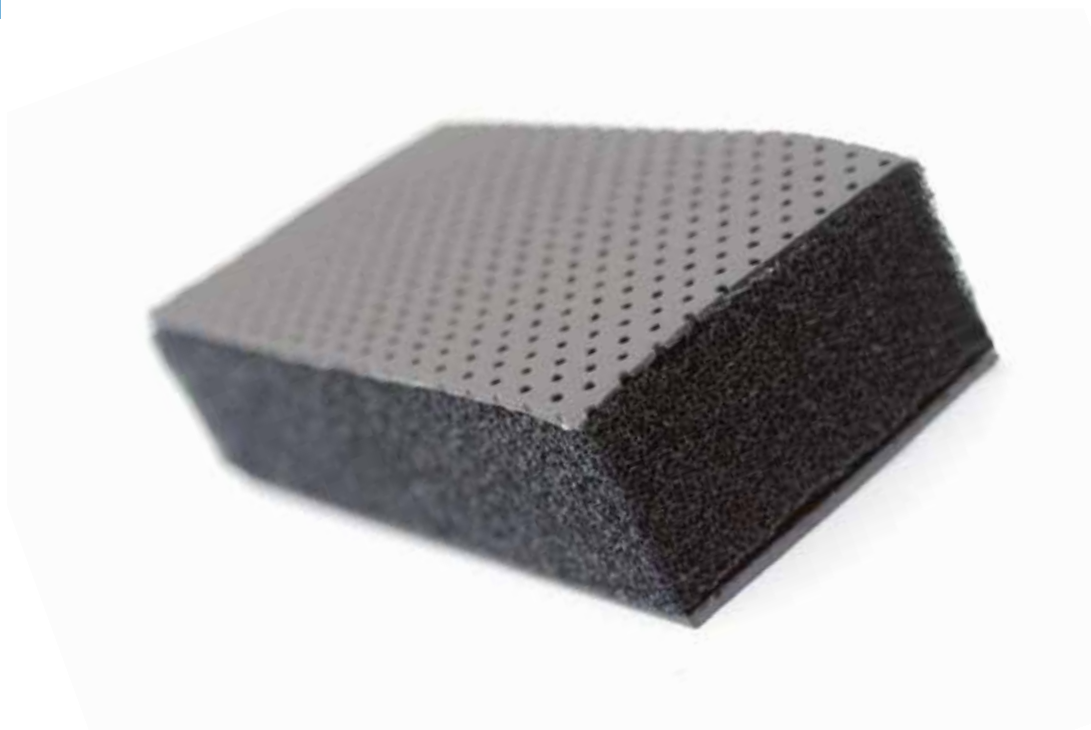
FICHA TÉCNICA

FDM

15 mm.

25 mm.

Revestimiento de PVC beige perforado, espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1 y masa pesada visco elástica de 5 kg/m²



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de PVC beige perforado, espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1 y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción, absorbente con comportamiento ignífugo M-1 y lámina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones.

Espesores

15 mm. 25 mm.

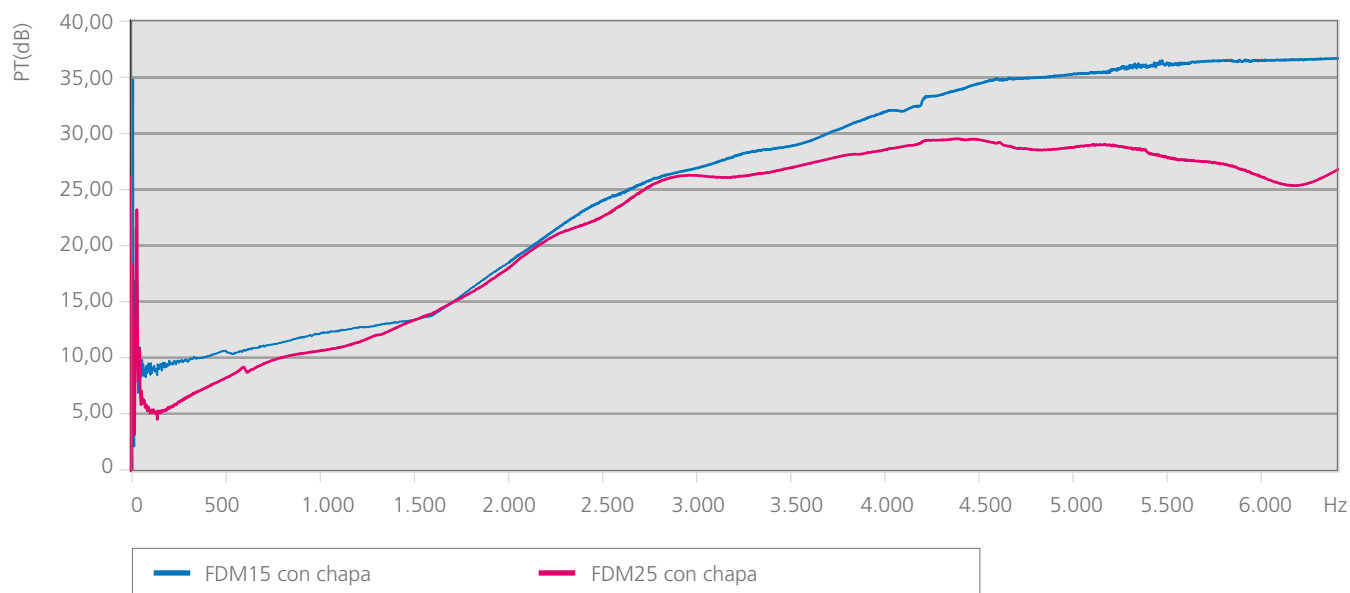
Formatos

Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
FDM-15 plancha	26281	-	15
FDM-15 A plancha	26283	x	15
FDM-25 plancha	26282	-	13
FDM-25 A plancha	26284	x	13

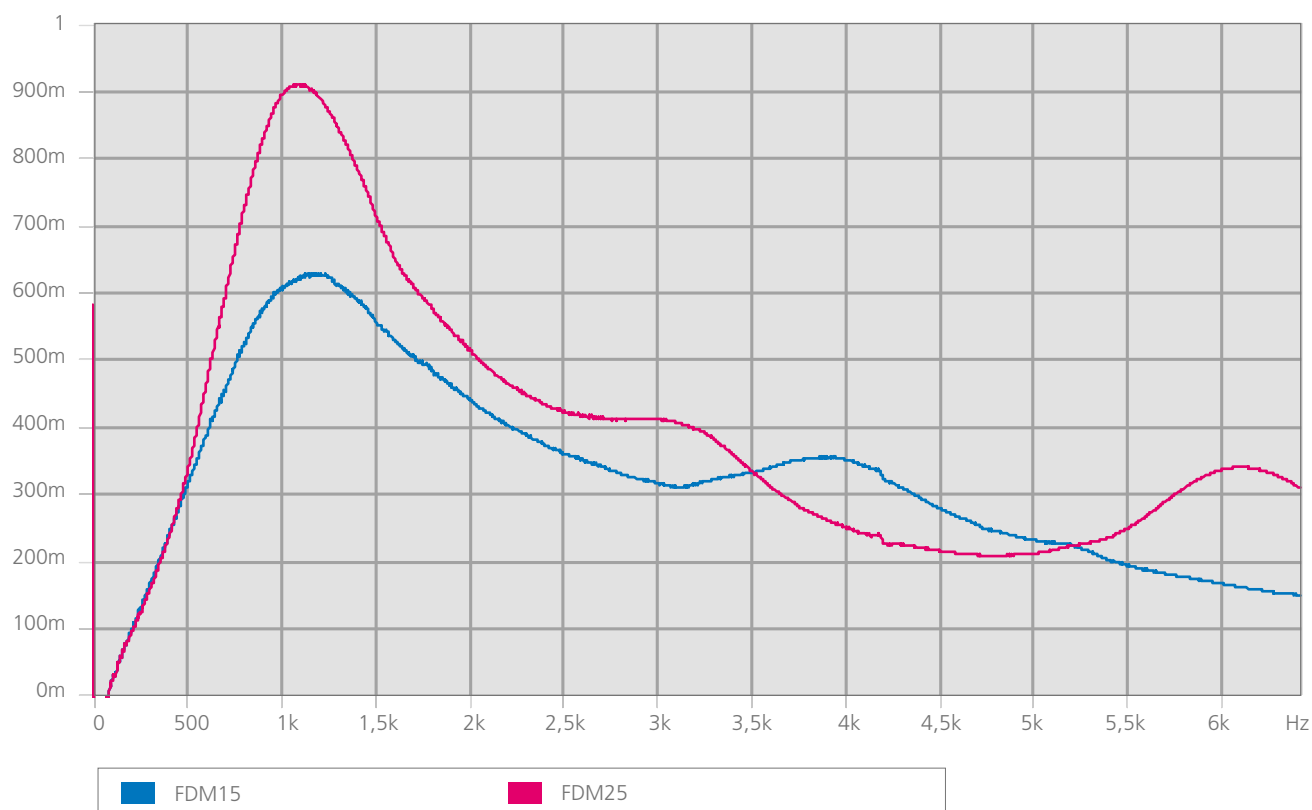
Pérdida de Transmisión (dB)

FDM



Coeficiente de absorción

FDM



FICHA TÉCNICA

FIM

15 mm.

25 mm.

Revestimiento de fibra de vidrio, espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1 y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de fibra de vidrio, espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1 y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicaciones

Aislante térmico, comportamiento M-1 ignífugo, buena resistencia la empape de hidrocarburos y no muy buen absorbente acústico pero sí buen aislante absorbente con comportamiento ignífugo M-1 y lámina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones.

Espesores

15 mm. 25 mm.

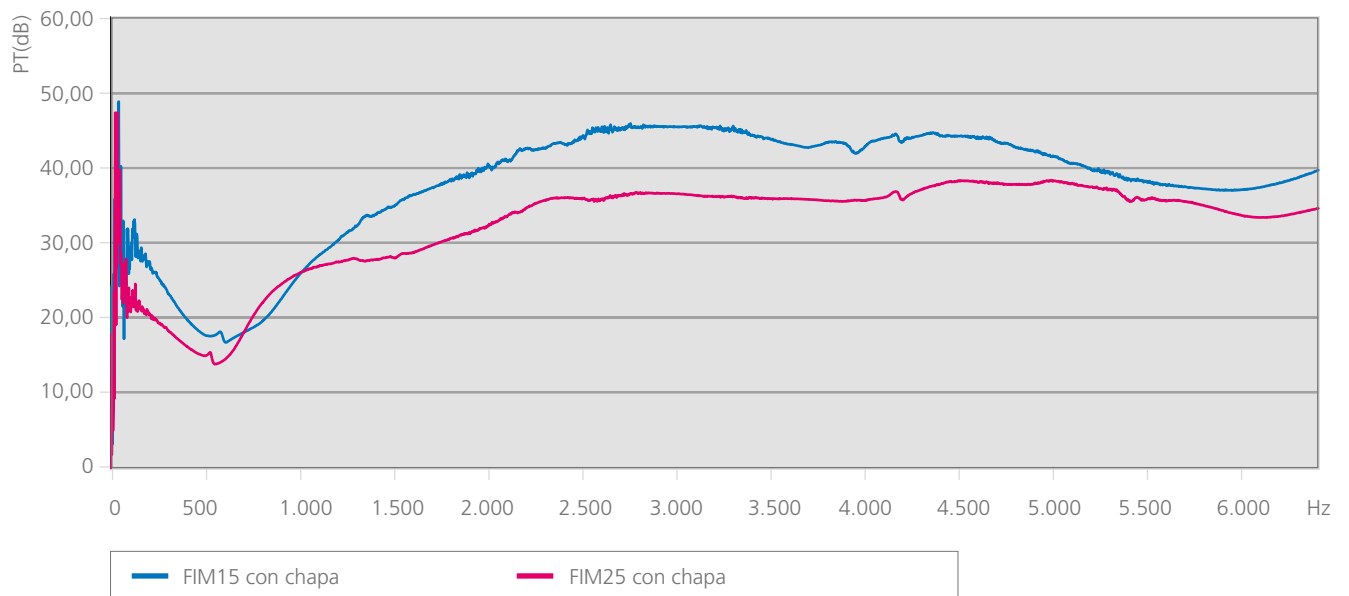
Formatos

Planchas de 1200x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
FIM-15 plancha	26221	-	24
FIM-15 A plancha	26211	x	24
FIM-25 plancha	26225	-	24
FIM-25 A plancha	26215	x	24

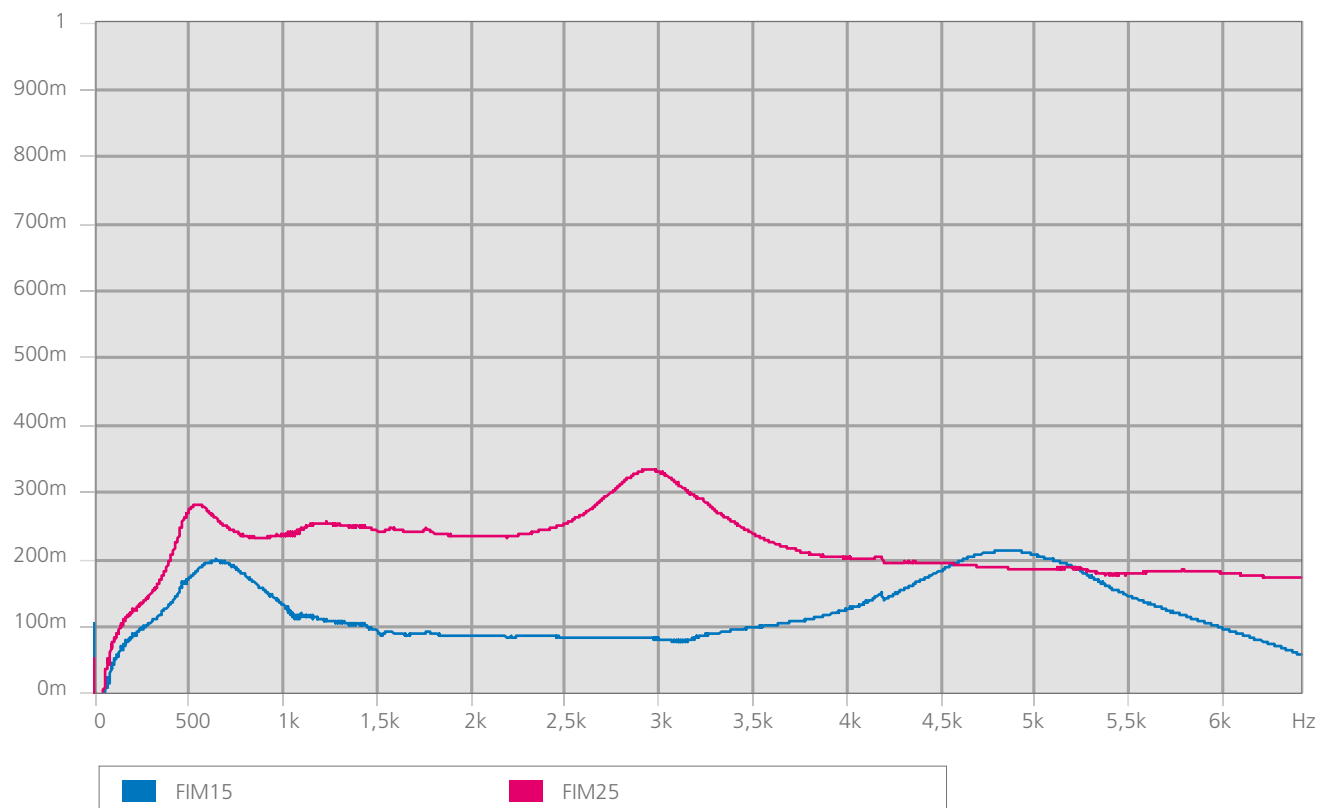
Pérdida de Transmisión (dB)

FIM



Coeficiente de absorción

FIM



FICHA TÉCNICA

PAIM

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio, espuma de poliuretano absorbente y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio, espuma de poliuretano absorbente y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicaciones

Aislante térmico, comportamiento M-1 ignífugo, buena resistencia la empape de hidrocarburos y no muy buen absorbente acústico pero sí buen aislante y lámina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones.

Espesores

15 mm. 25 mm. 40 mm.

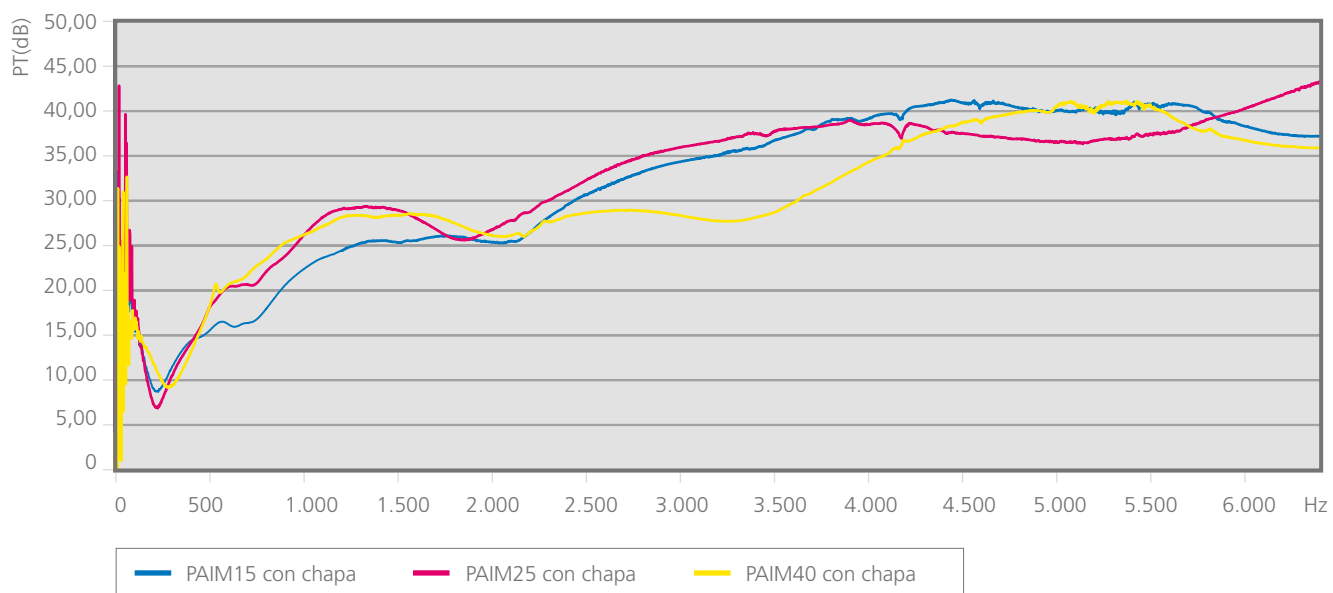
Formatos

Planchas de 1200 x 1000mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm.. 3 planchas por caja

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PAIM-15 plancha	26122	-	20
PAIM-15 A plancha	26116	x	20
PAIM-25 plancha	26123	-	21
PAIM-25 A plancha	26117	x	21
PAIM-40 plancha	26124	-	22
PAIM-40 A plancha	26118	x	22

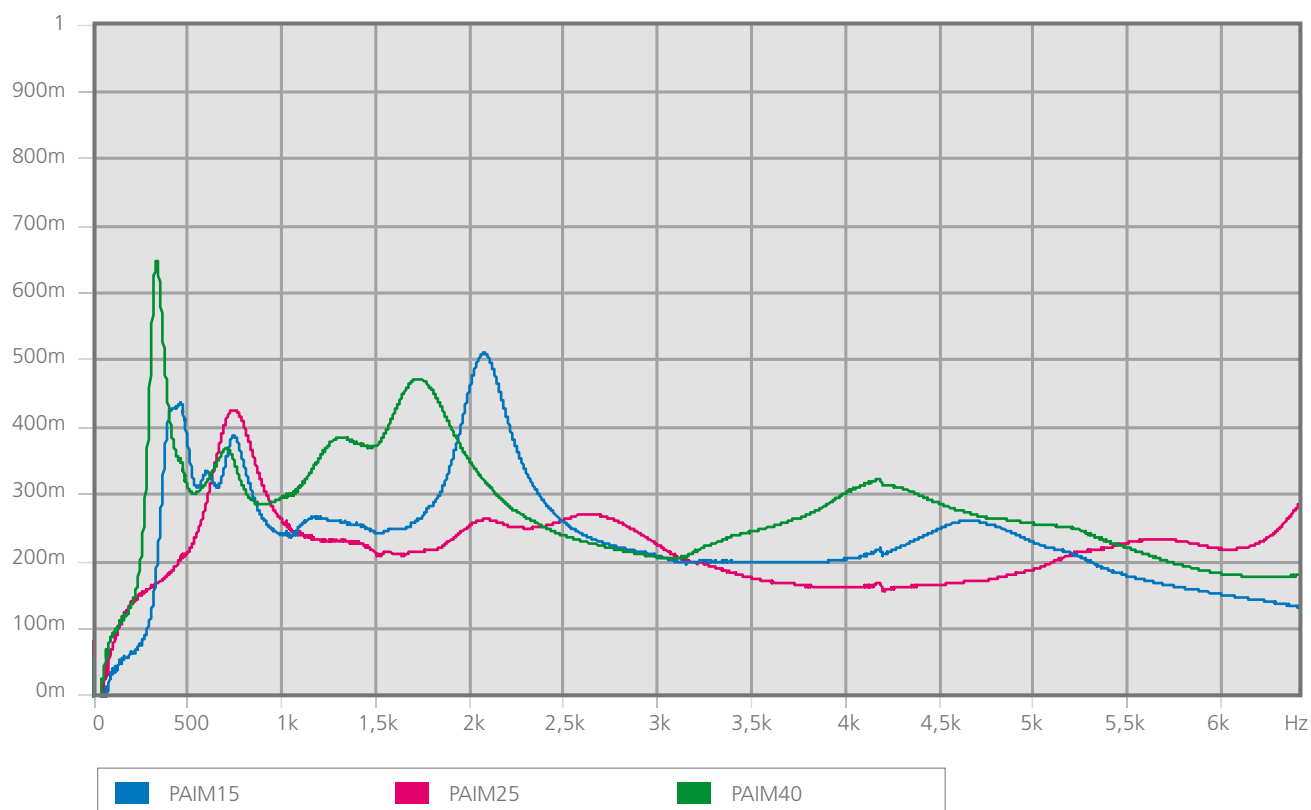
Pérdida de Transmisión (dB)

PAIM



Coeficiente de absorción

PAIM



FICHA TÉCNICA

PDM

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Revestimiento de PVC beige perforado, espuma de poliuretano absorbente y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de PVC beige perforado, espuma de poliuretano absorbente y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción y lámina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones.

Espesores

15 mm. 25 mm. 40 mm.

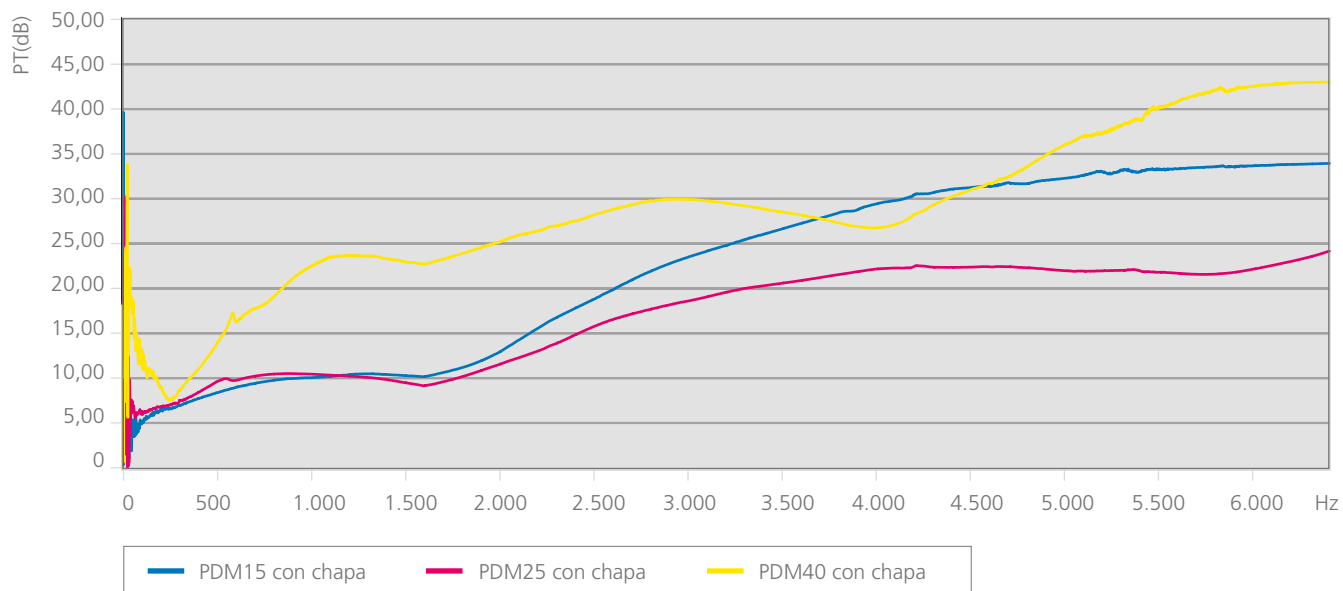
Formatos

Planchas de 1200x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm.. 3 planchas por caja

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PDM-15 plancha	26108	-	12
PDM-15 A plancha	26102	x	12
PDM-25 plancha	26110	-	12
PDM-25 A plancha	26104	x	12
PDM-40 plancha	26112	-	20
PDM-40 A plancha	26106	x	20

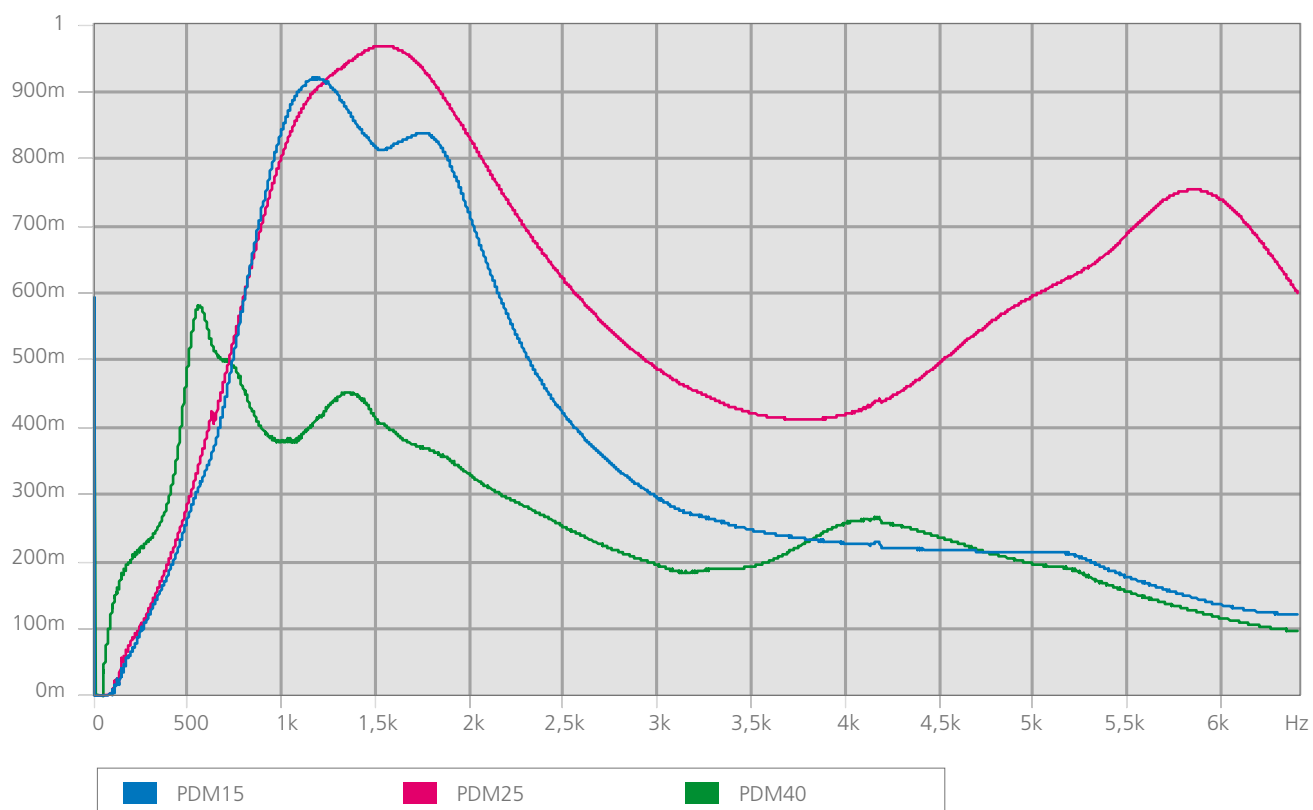
Pérdida de Transmisión (dB)

PDM



Coefficiente de absorción

PDM



FICHA TÉCNICA

PFM

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Film de tejido no tejido negro, espuma de poliuretano absorbente y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Film de tejido no tejido negro, espuma de poliuretano absorbente y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicaciones

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehículos, buena absorción y lámina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones.

Espesores

15 mm. 25 mm. 40 mm.

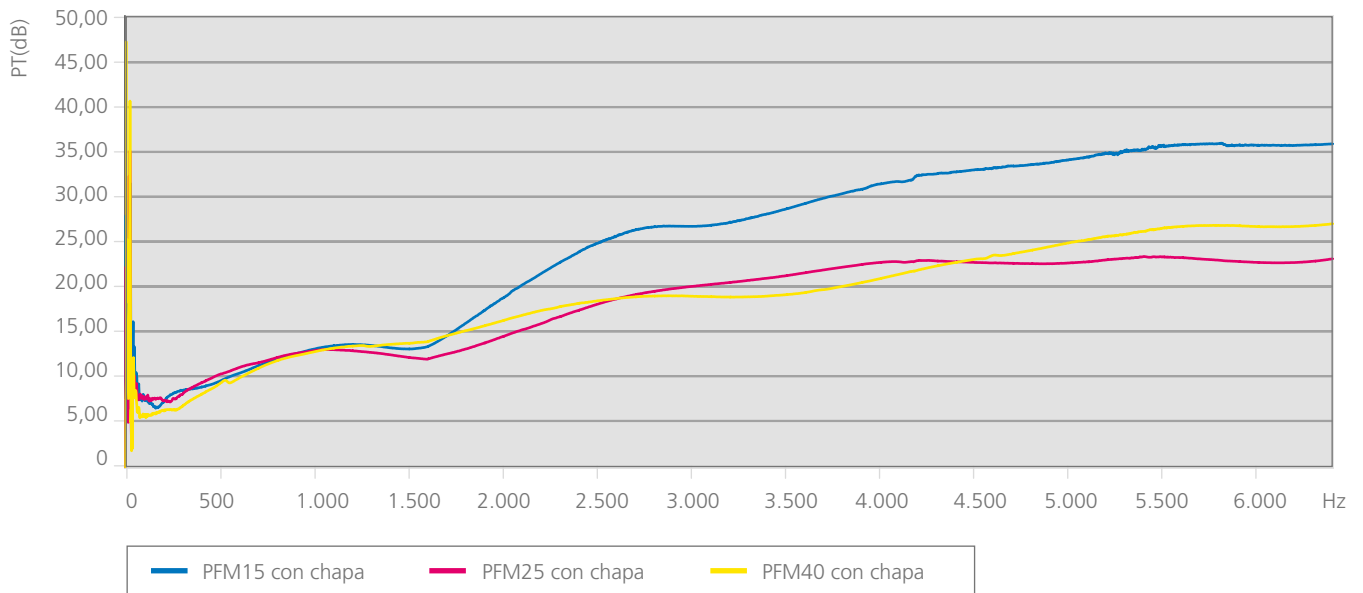
Formatos

Planchas de 1200 x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm.. 3 planchas por caja

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PFM-15 plancha	26135	-	14
PFM-15 A plancha	26138	x	14
PFM-25 plancha	26136	-	14
PFM-25 A plancha	26139	x	14
PFM-40 plancha	26137	-	14
PFM-40 A plancha	26140	x	14

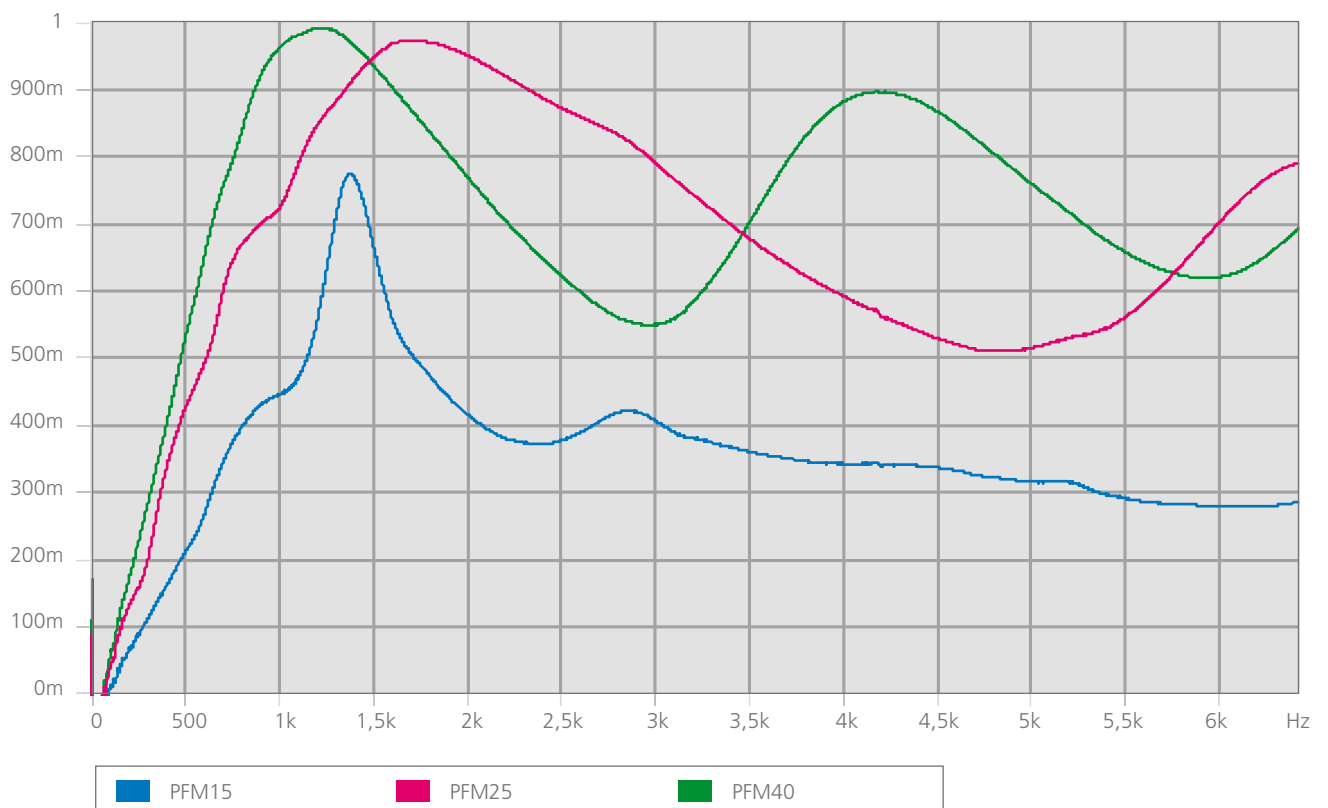
Pérdida de Transmisión (dB)

PFM



Coefficiente de absorción

PFM



FICHA TÉCNICA

PIM

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Revestimiento de fibra de vidrio y espuma de poliuretano absorbente y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de fibra de vidrio y espuma de poliuretano absorbente y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicaciones

Aislante térmico, buena resistencia a la empape de hidrocarburos y no muy buen absorbente acústico pero sí buen aislante y lámina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones.

Espesores

15 mm. 25 mm. 40 mm.

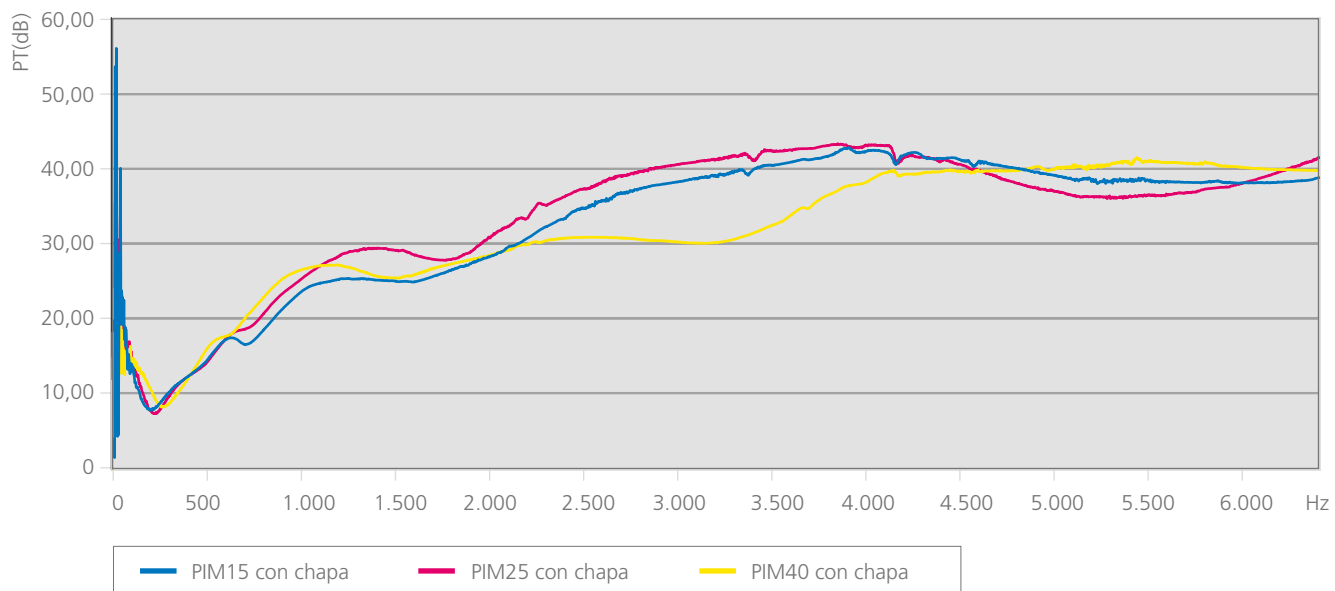
Formatos

Planchas de 1200x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm.. 3 planchas por caja

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PIM-15 plancha	26119	-	19
PIM-15 A plancha	26113	x	19
PIM-25 plancha	26120	-	19
PIM-25 A plancha	26114	x	19
PIM-40 plancha	26121	-	21
PIM-40 A plancha	26115	x	21

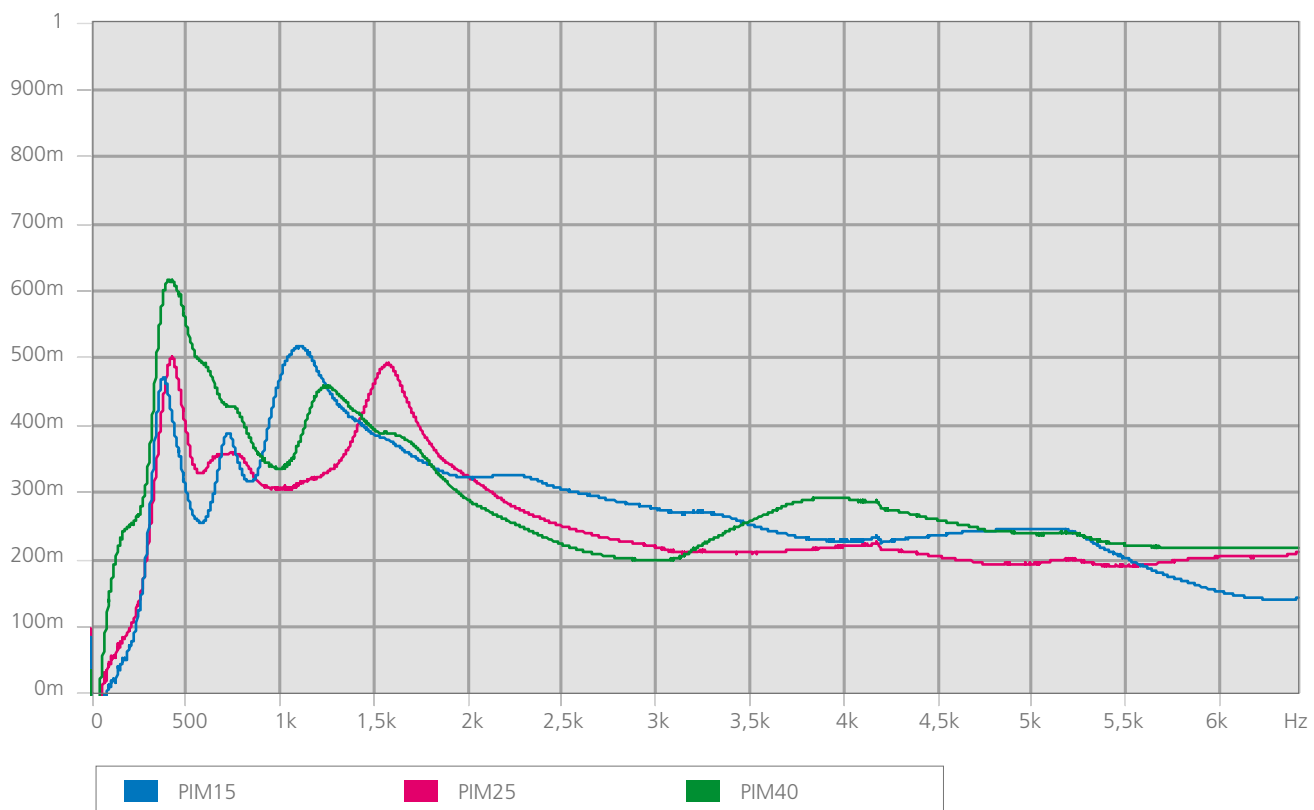
Pérdida de Transmisión (dB)

PIM



Coeficiente de absorción

PIM



FICHA TÉCNICA

PSM

15 mm.

25 mm.

40 mm.

Film de PU negro, espuma de poliuretano absorbente y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Film de PU negro, espuma de poliuretano absorbente y masa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicaciones

Revestimiento absorbente de cabinas insonorizadas o de vehículos donde exista un peligro de empape de hidrocarburos o agua del material absorbente y lámina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones.

Espesores

15 mm. 25 mm. 40 mm.

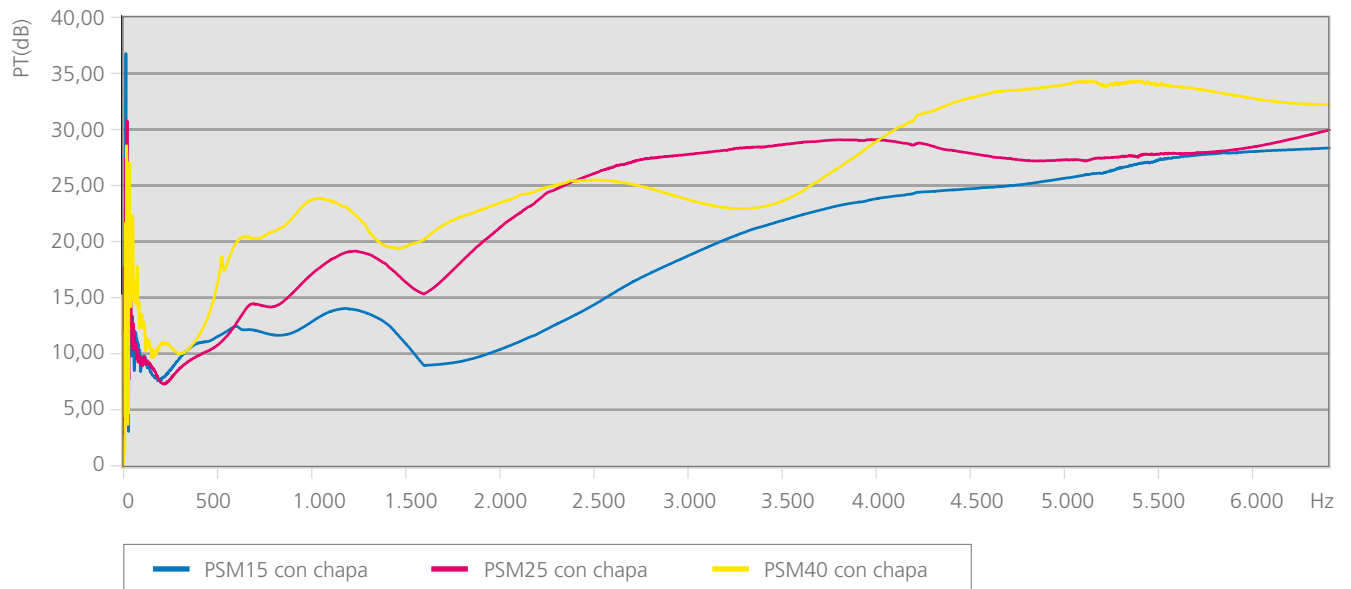
Formatos

Planchas de 1200x 1000 mm.
Espesor 15 mm. 8 planchas por caja
Espesor 25 mm. 5 planchas por caja
Espesor 40 mm.. 3 planchas por caja

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PSM-15 plancha	26107	-	14
PSM-15 A plancha	26101	x	14
PSM-25 plancha	26109	-	17
PSM-25 A plancha	26103	x	17
PSM-40 plancha	26111	-	20
PSM-40 A plancha	26105	x	20

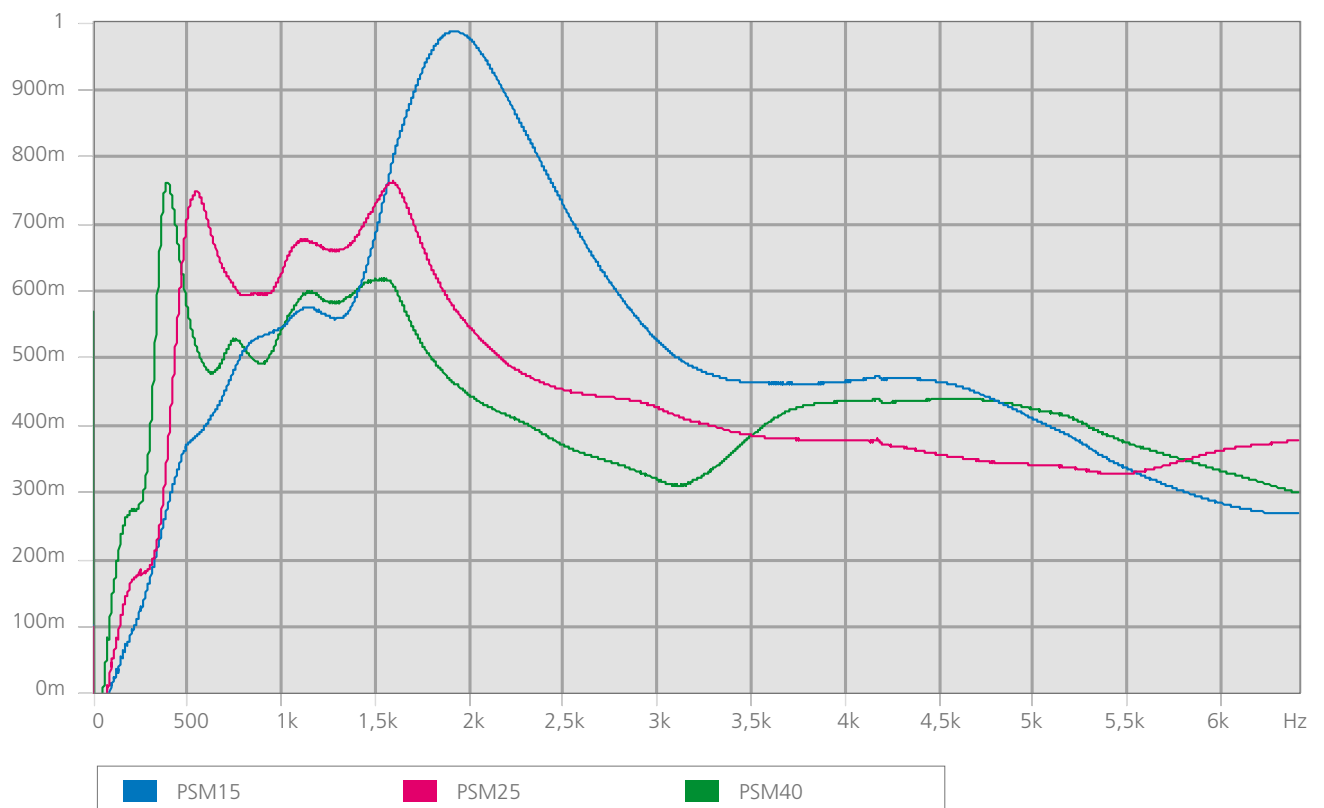
Pérdida de Transmisión (dB)

PSM



Coeficiente de absorción

PSM

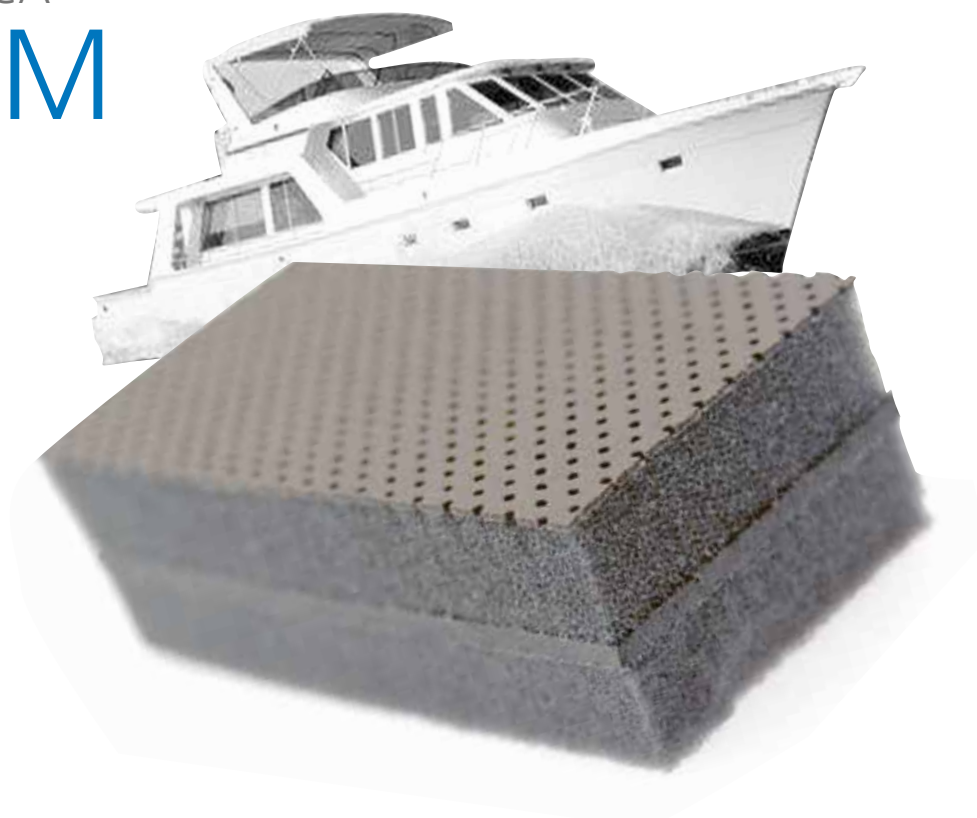


FICHA TÉCNICA

PD30M

30 mm.

Revestimiento de PVC beige perforado, espuma de poliuretano absorbente y una masa pesada visco elástica de 5 kg/m² intercalada.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de PVC beige perforado, espuma de poliuretano absorbente y una masa pesada visco elástica de 5 kg/m² intercalada.

Aplicaciones

Revestimiento interior de salas de máquinas de yates o embarcaciones deportivas, buena absorción y lamina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones.

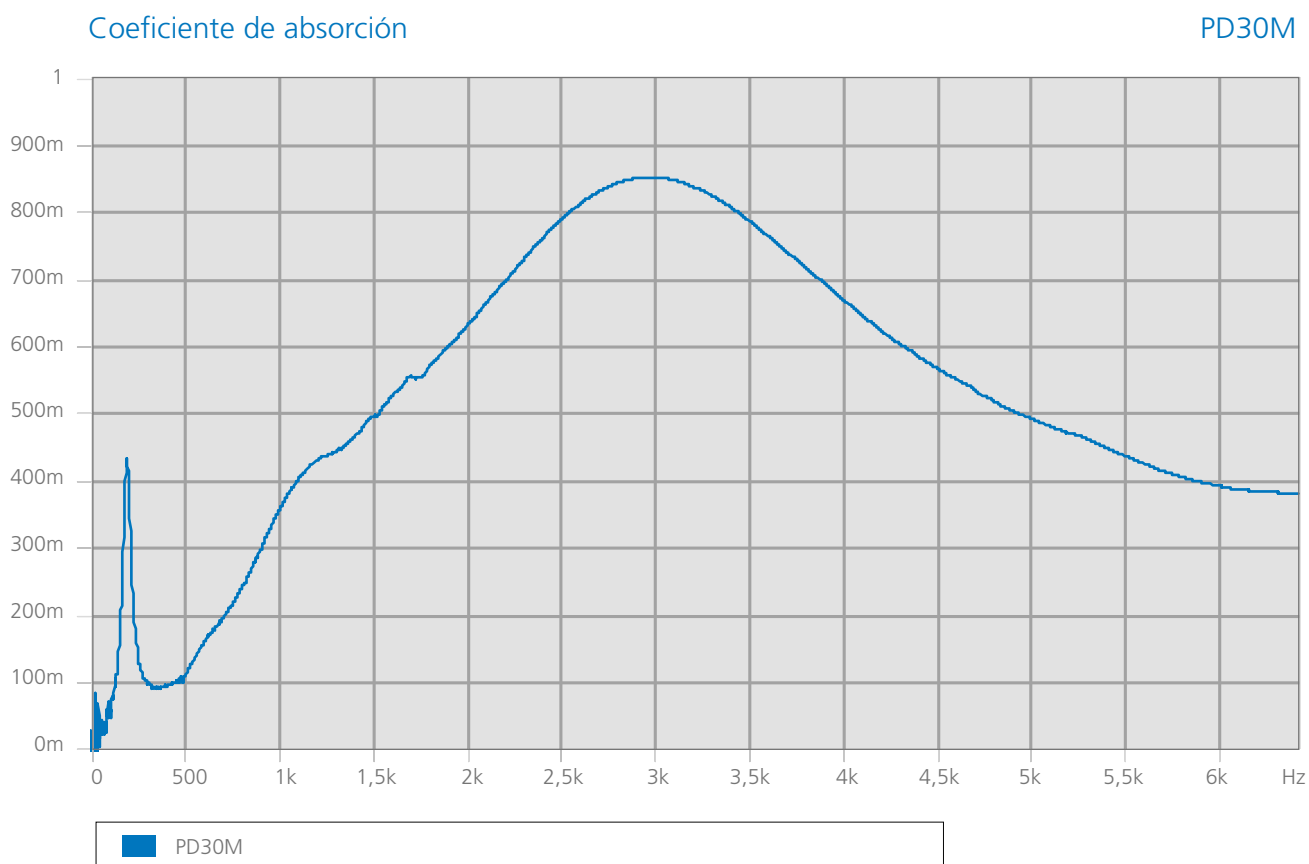
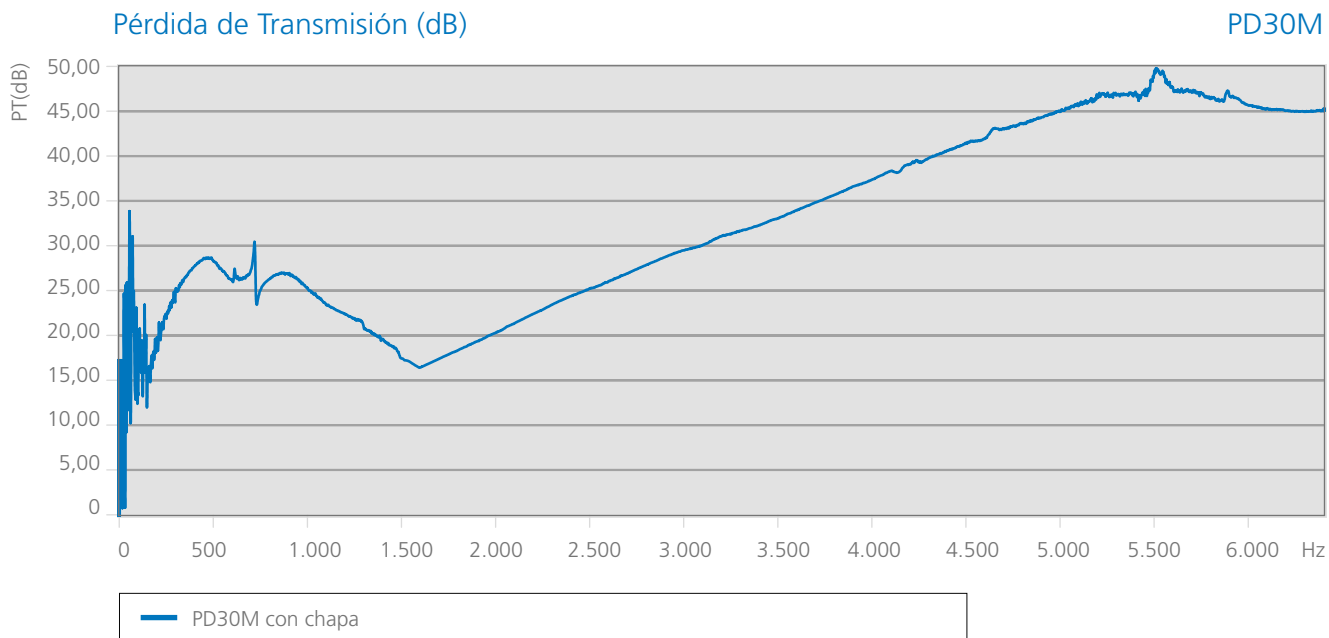
Espesores

30 mm.

Formatos

Planchas de 1200x 1000 mm.
Espesor 30 mm. 4 planchas por caja

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PD30M	26046	-	27



FICHA TÉCNICA

FAI30M

30 mm.

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio, espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1 y masa pesada visco elástica de 5 kg/m² intercalada.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio, espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1 y masa pesada visco elástica de 5 kg/m² intercalada.

Aplicaciones

Aislante térmico, comportamiento M-1 ignífugo, buena resistencia la empape de hidrocarburos y no muy buen absorbente acústico pero sí buen aislante y lámina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones, en aplicaciones náuticas.

Espesores

30 mm.

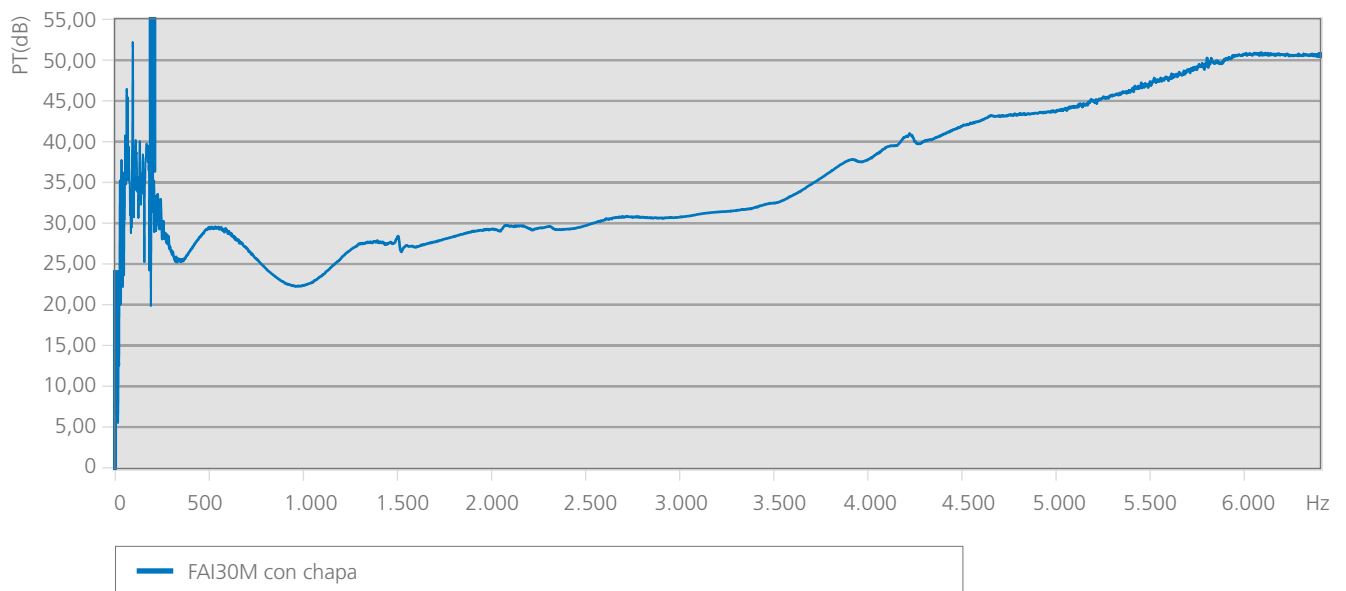
Formatos

Planchas de 1200x 1000 mm.
Espesor 30 mm. 4 planchas por caja

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
FAI30M	26275	-	29

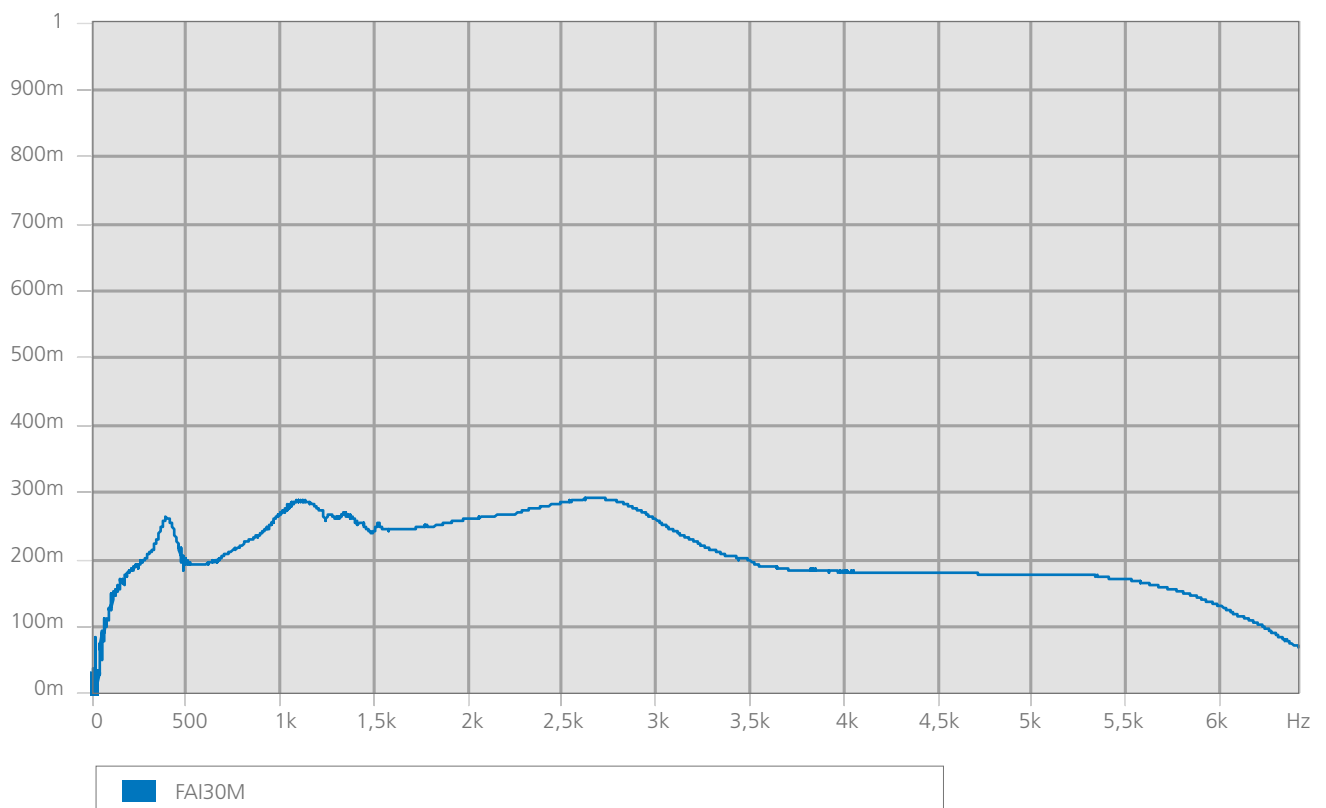
Pérdida de Transmisión (dB)

FAI30M



Coeficiente de absorción

FAI30M



FICHA TÉCNICA

PT

30 mm.

50 mm.

Espuma alveolar
de poliuretano
autoextingible.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Espuma alveolar de poliuretano autoextingible.

Aplicaciones

Aislante térmico, buen absorbente acústico y aspecto decorativo.

Espesores

30 mm. 50 mm.

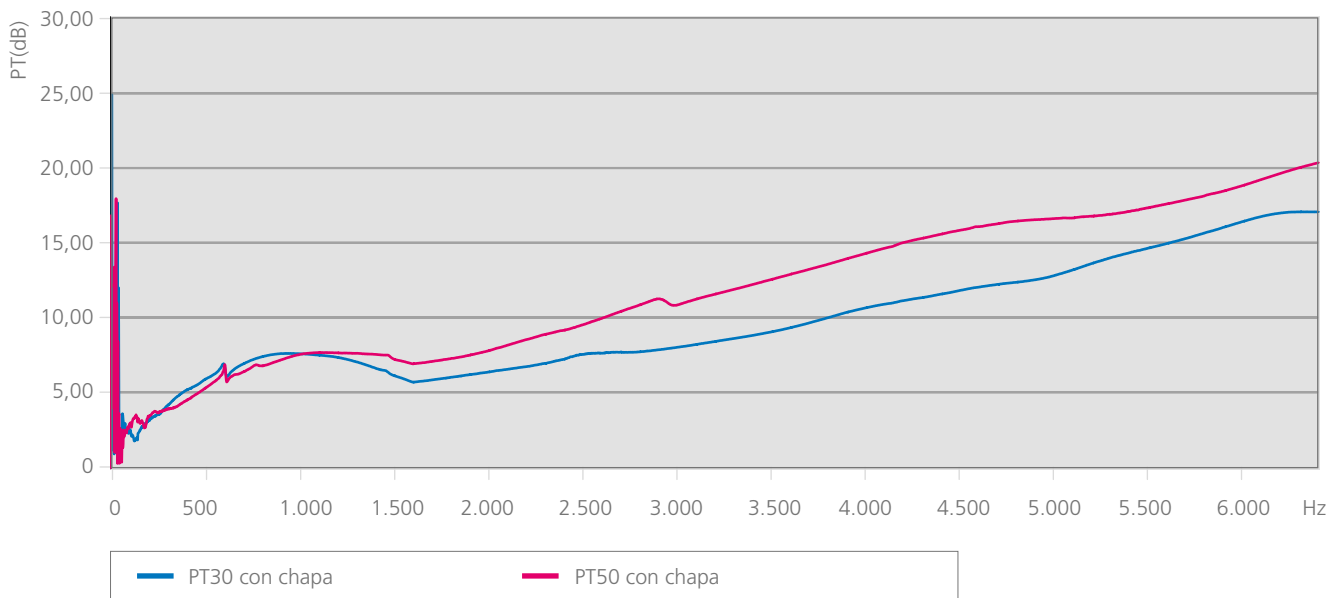
Formatos

Planchas de 2000 x 1000 mm.
Espesor 30 mm. paquetes de 40m²
Espesor 50 mm. paquetes de 20m²

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PT-30	26301	-	8
PT-30 A	26302	x	8
PT-50	26311	-	8
PT-50 A	26312	x	8

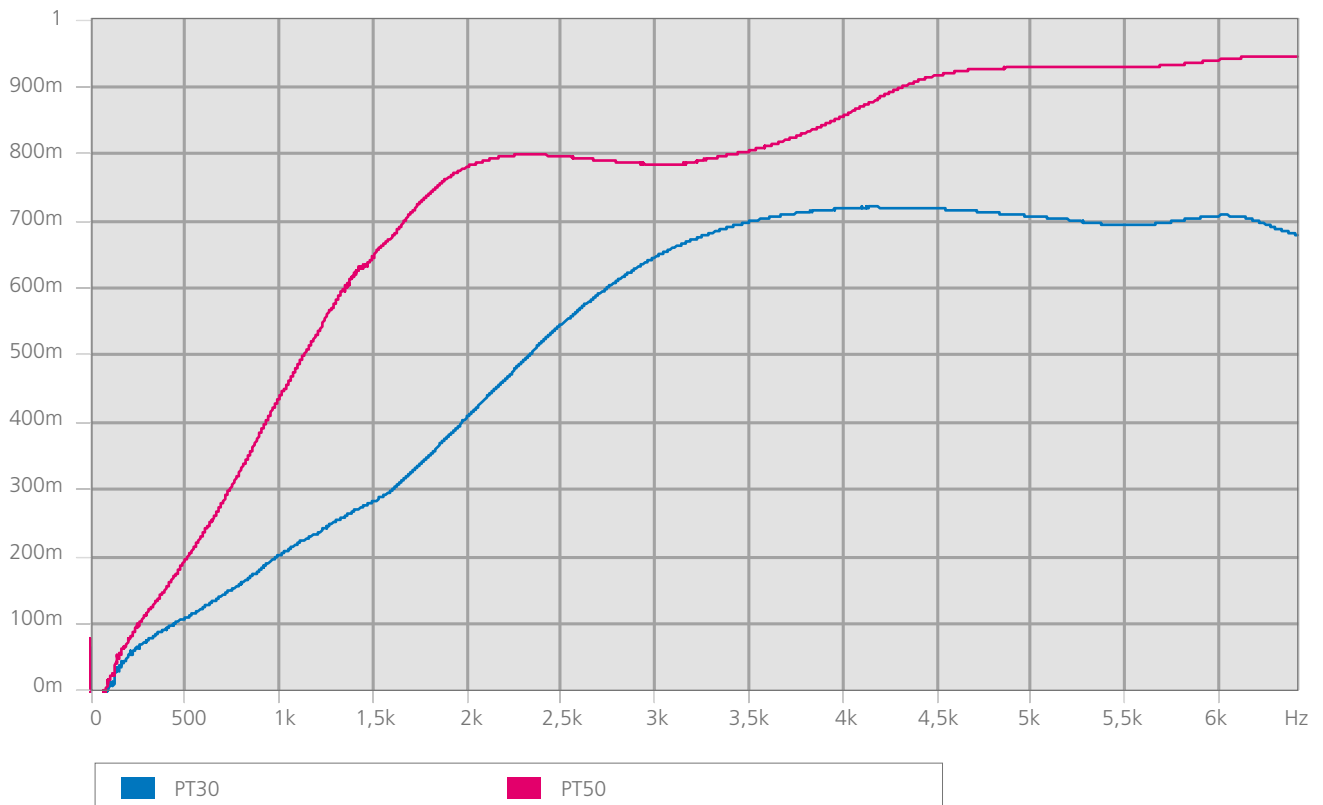
Pérdida de Transmisión (dB)

PT



Coefficiente de absorción

PT



FICHA TÉCNICA

PT IGNIFUGO

30 mm.

50 mm.

Espuma de
melamina ignífuga
M-1 alveolar.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Espuma de melamina ignífuga M-1 alveolar.

Aplicaciones

Aislante térmico, comportamiento M-1 ignífugo, muy buen absorbente acústico y aspecto decorativo.

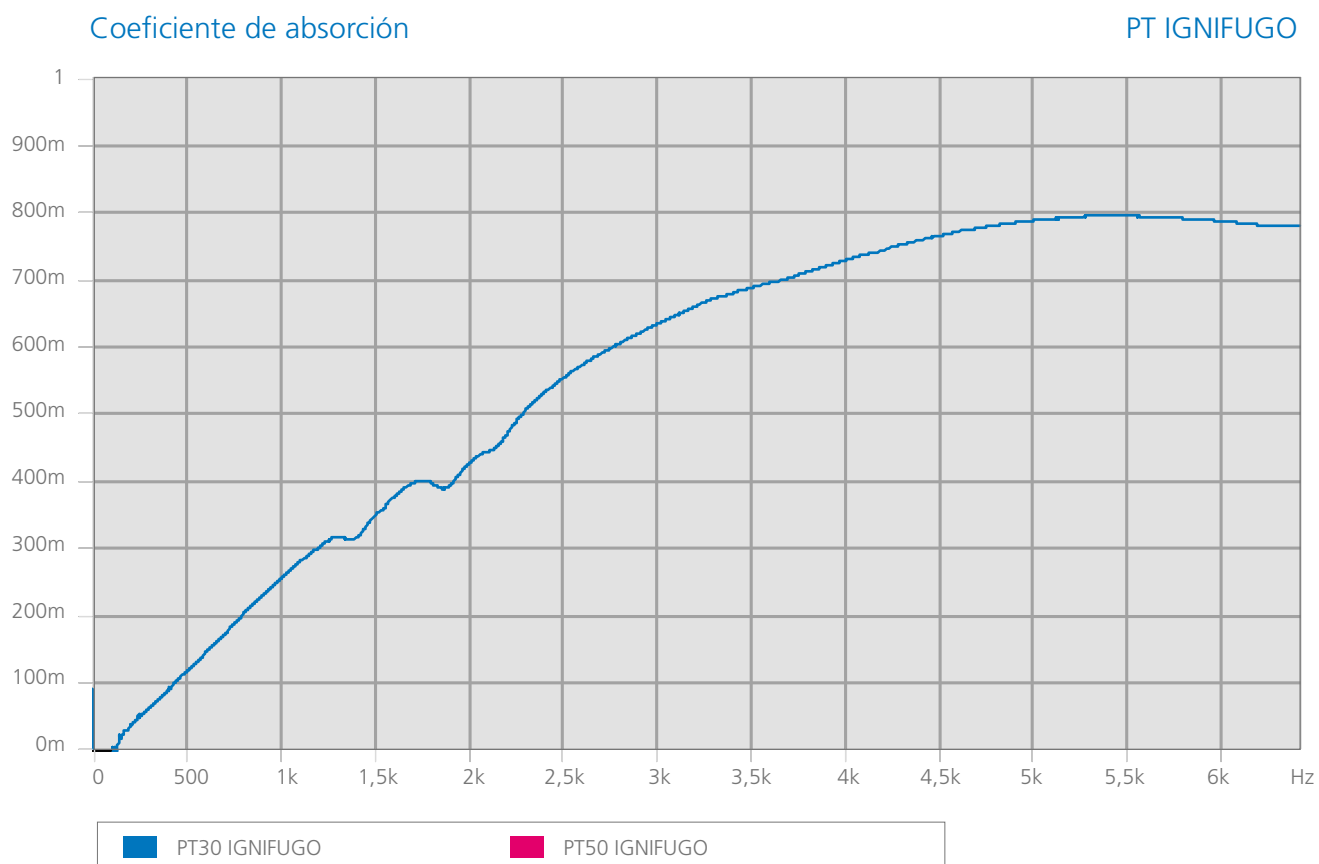
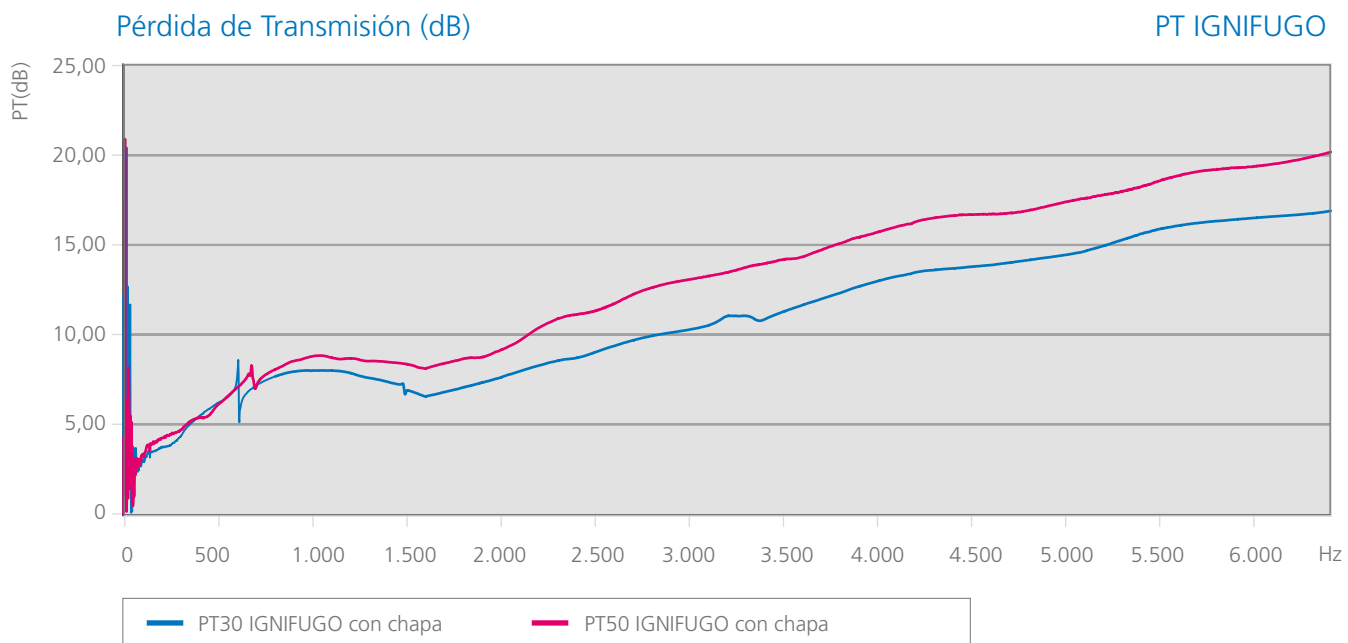
Espesores

30 mm. 50 mm.

Formatos

■ Planchas de 1200 x 600 mm.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PT-IGNIFUGO B/30	26351	-	9
PT-IGNIFUGO B/50	26352	-	10
PT-IGNIFUGO B/30	26354	x	9
PT-IGNIFUGO B/50	26353	x	10



FICHA TÉCNICA

PT FIREABSORBER

30 mm.

50 mm.

Espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Espuma de poliuretano absorbente ignífuga M-1.

Aplicaciones

Aislante térmico, comportamiento M-1 ignífugo, muy buen absorbente acústico, muy buena resistencia al desgarro.

Espesores

30 mm. 50 mm.

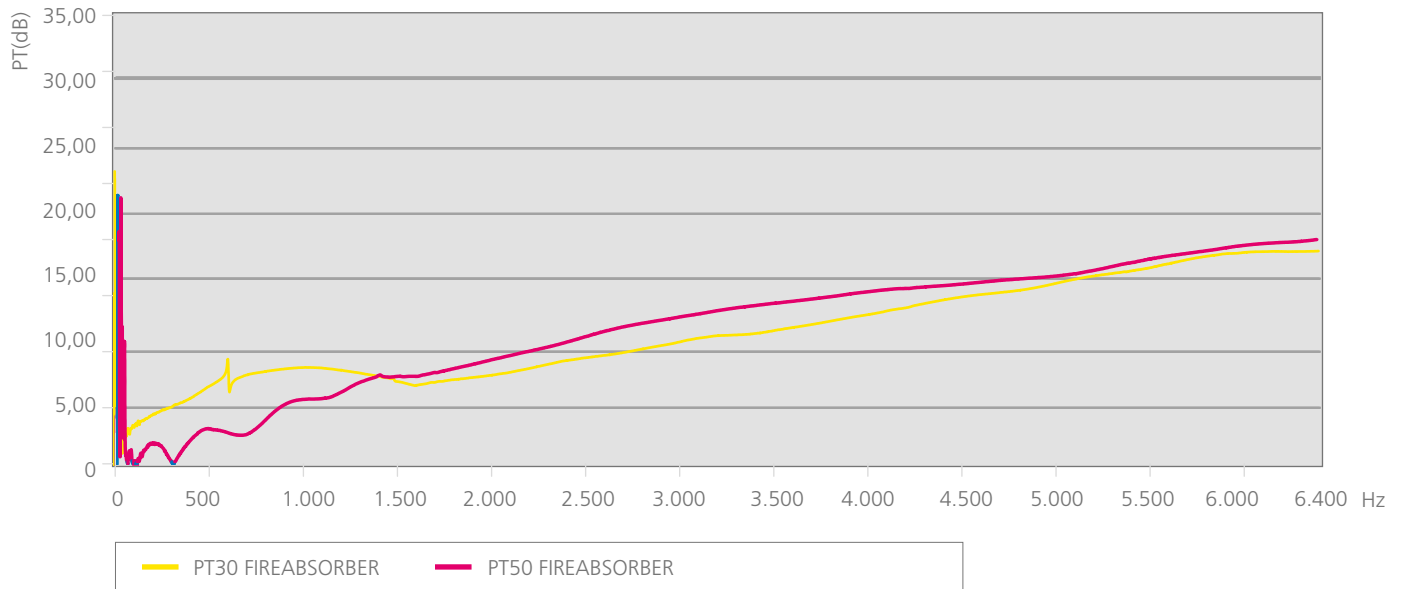
Formatos

■ Planchas de 1000 x 1000 mm.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PT-30 FIREABSORBER	26331	-	9
PT-30A FIREABSORBER	26333	x	9
PT-50 FIREABSORBER	26332	-	6
PT-50A FIREABSORBER	26334	x	6

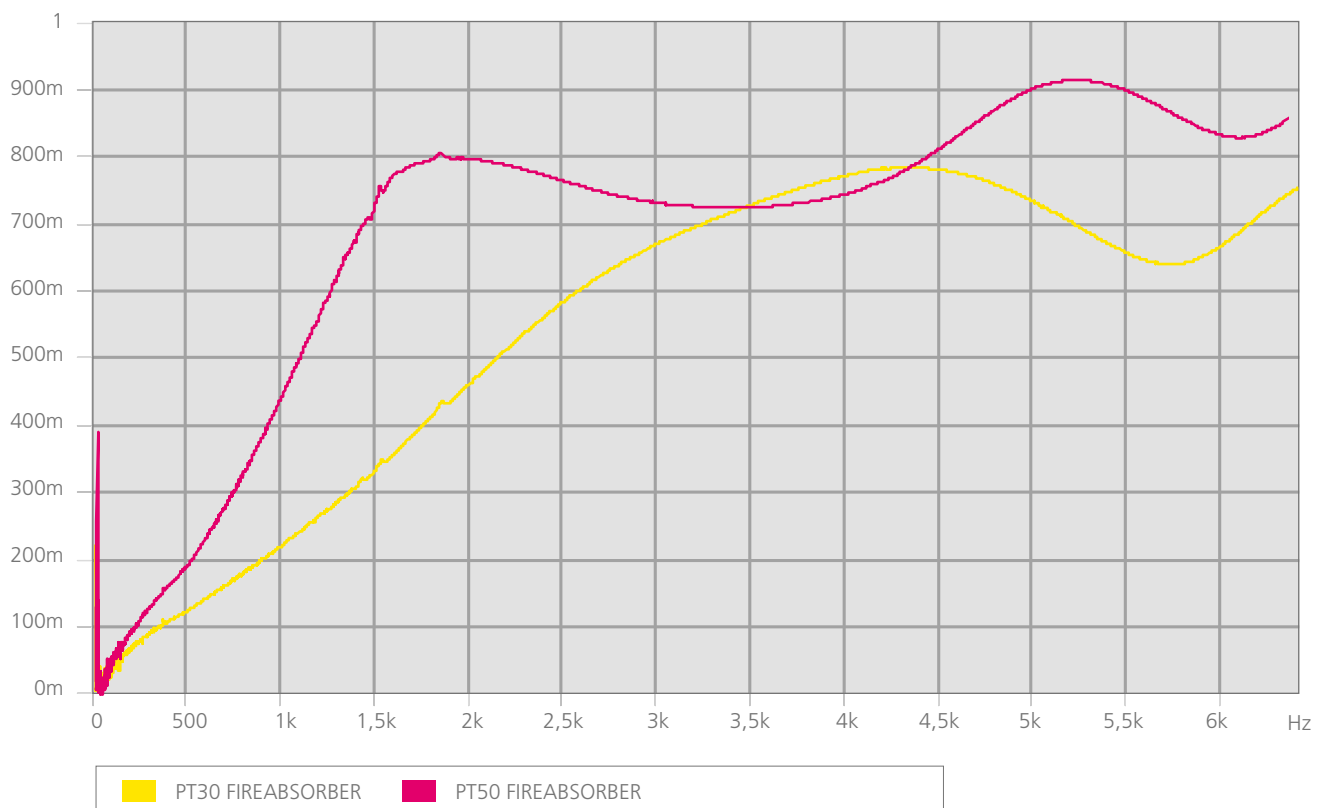
Pérdida de Transmisión (dB)

PT FIREABSORBER



Coeficiente de absorción

PT FIREABSORBER



FICHA TÉCNICA

MASAS PESADAS

2 mm.

4 mm.

Elastómero recomendado para amortiguar las vibraciones y la reducción de ruido directo de elementos metálicos.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Elastómero mezclado con Barita.

Aplicaciones

Reducción de ruido directo de elementos metálicos.

Espesores

2 mm. 4 mm.

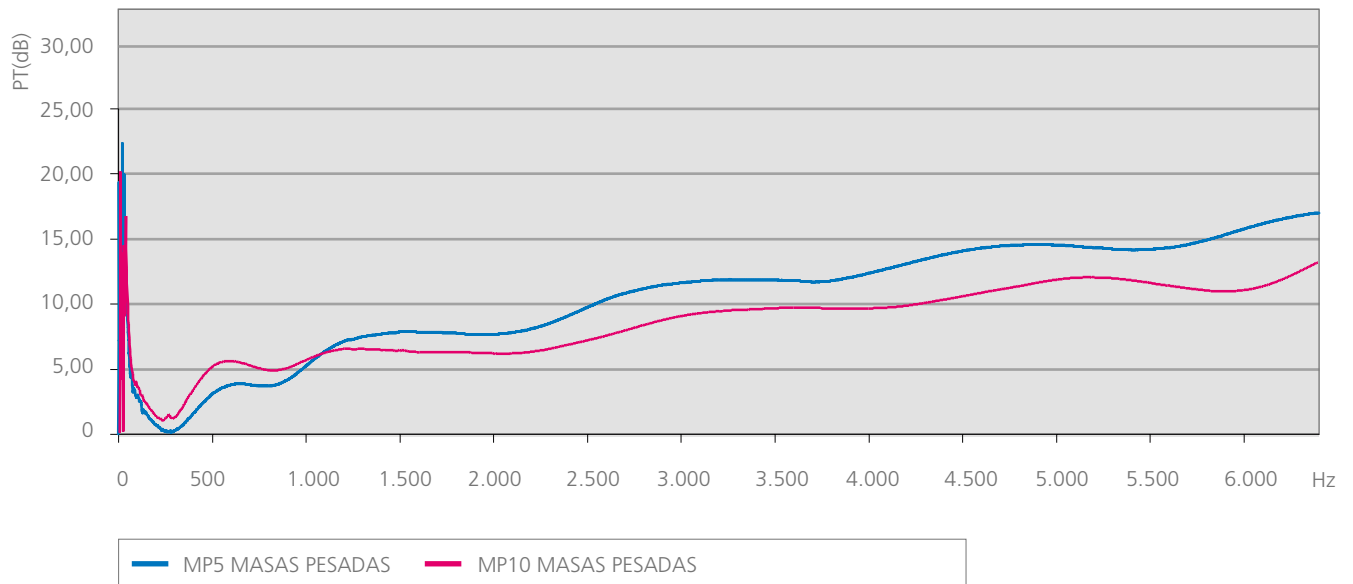
Formatos

■ Planchas de 1230 x 1030 mm.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
MP5 A	26603	x	9	11	16	15	16	18
MP10 A	26604	x	11	13	17	17	18	26
MP5 AA	26605	x	9	11	16	15	16	18
MP10 AA	26606	x	11	13	17	17	18	26

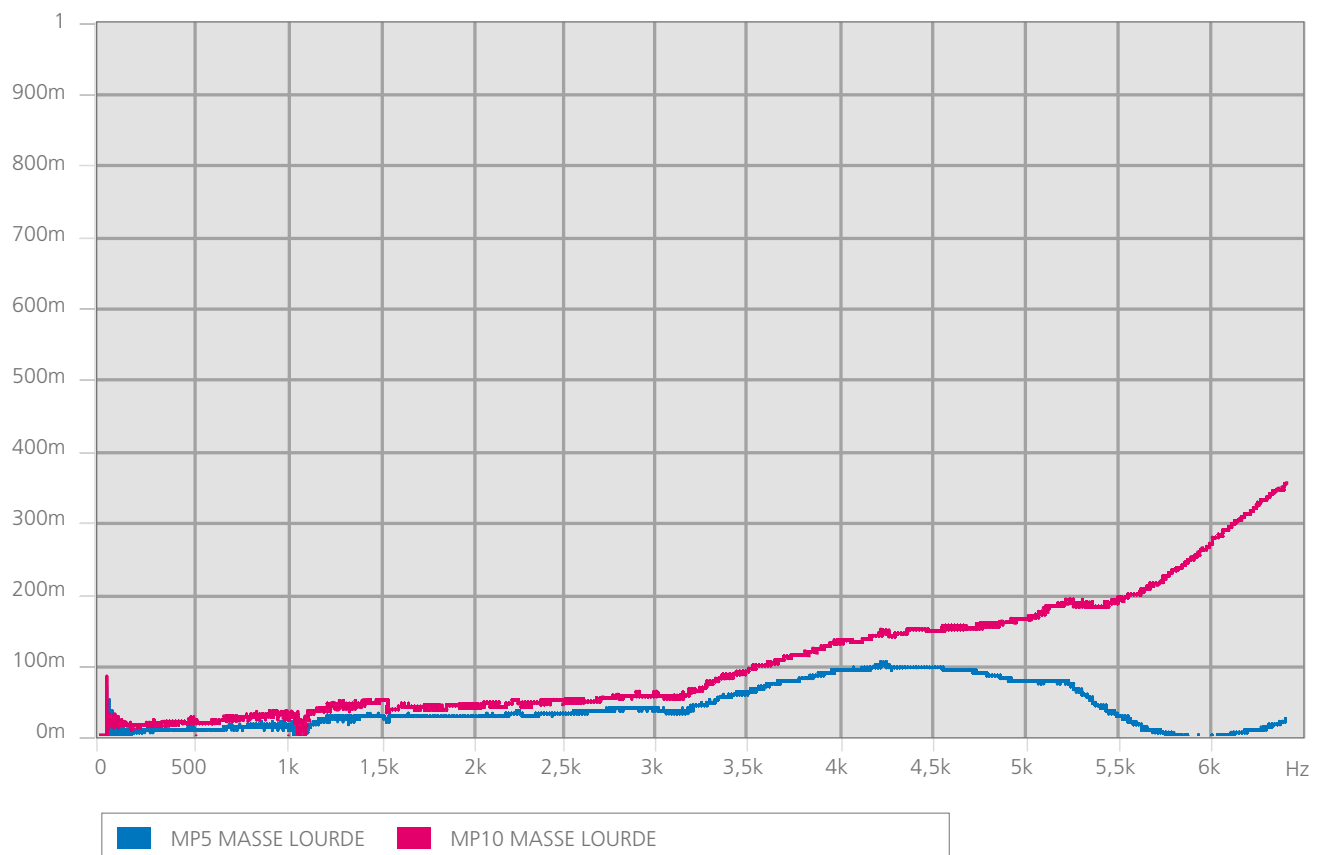
Pérdida de Transmisión (dB)

MASAS PESADAS



Coeficiente de absorción

MASAS PESADAS



FICHA TÉCNICA

PAVIABSORBER

13 mm

Alfombra
antideslizante con
capa antivibratoria
y antiruido.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

- 1 Pavimento antideslizante.
- 2 Espuma elastomérica antivibratoria de célula cerrada.

Aplicaciones

Aislamiento de ruido aéreo, alfombras para cabinas de tractores, maquinaria de construcción...

Espesores

13 mm.

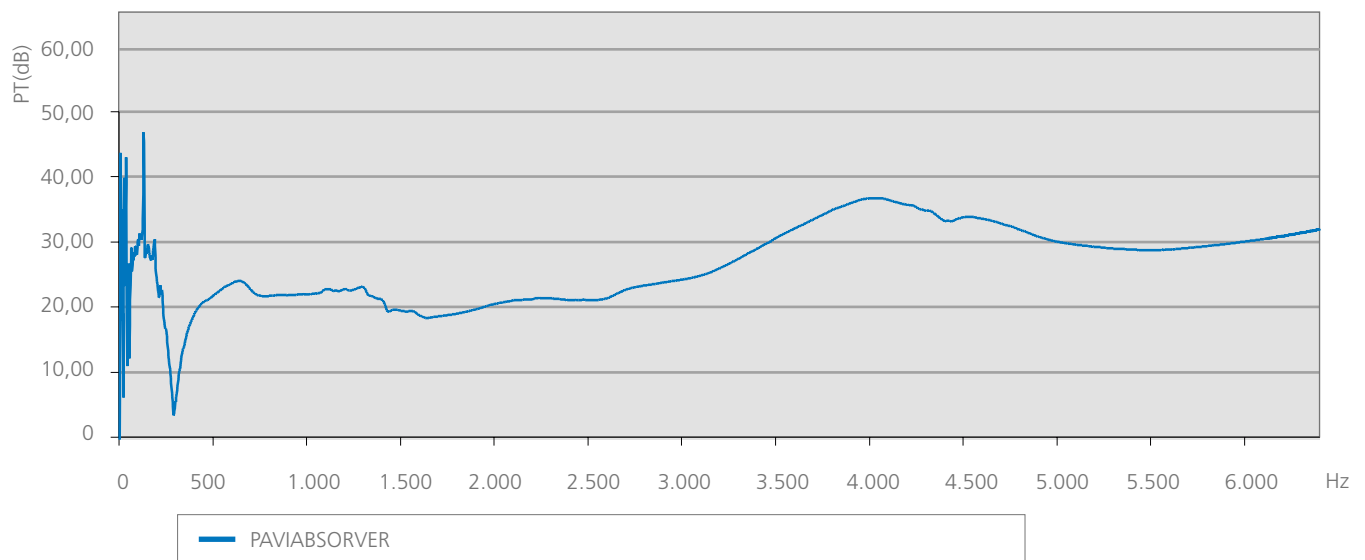
Formatos

■ Planchas de 1200 x 1000 mm.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PAVIABSORBER (PAV.CIR.+ EPDM)	26701	-	22
PAVIABSORBER A (PAV.CIR.+ EPDM)	26703	x	22

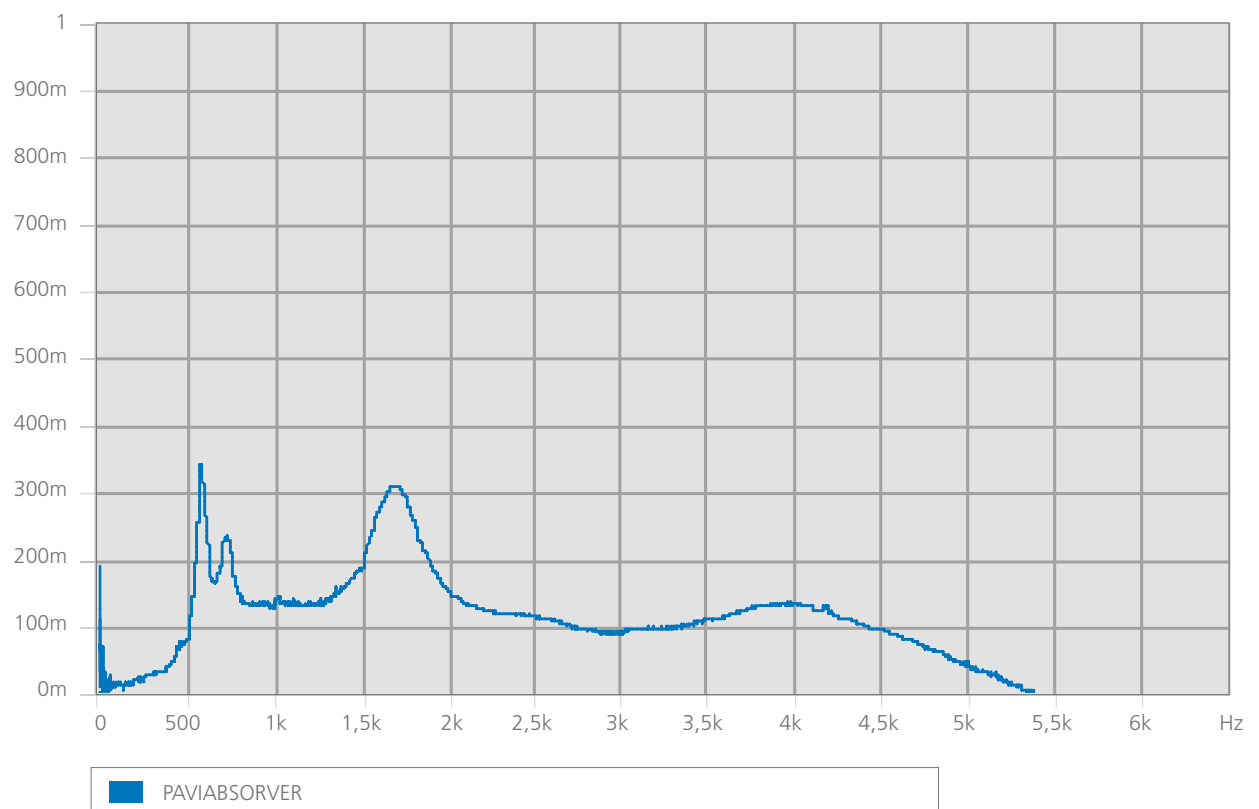
Pérdida de Transmisión (dB)

PAVIABSORBER



Coeficiente de absorción

PAVIABSORBER



FICHA TÉCNICA

PIRAMIDAL GRIS

30 mm.

50 mm.

Espuma alveolar
de poliuretano
autoextinguible.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

1- Espuma alveolar de poliuretano autoextinguible

Aplicaciones

Aislante térmico, buen absorbente acústico y aspecto decorativo.

Espesores

30 mm. 50 mm.

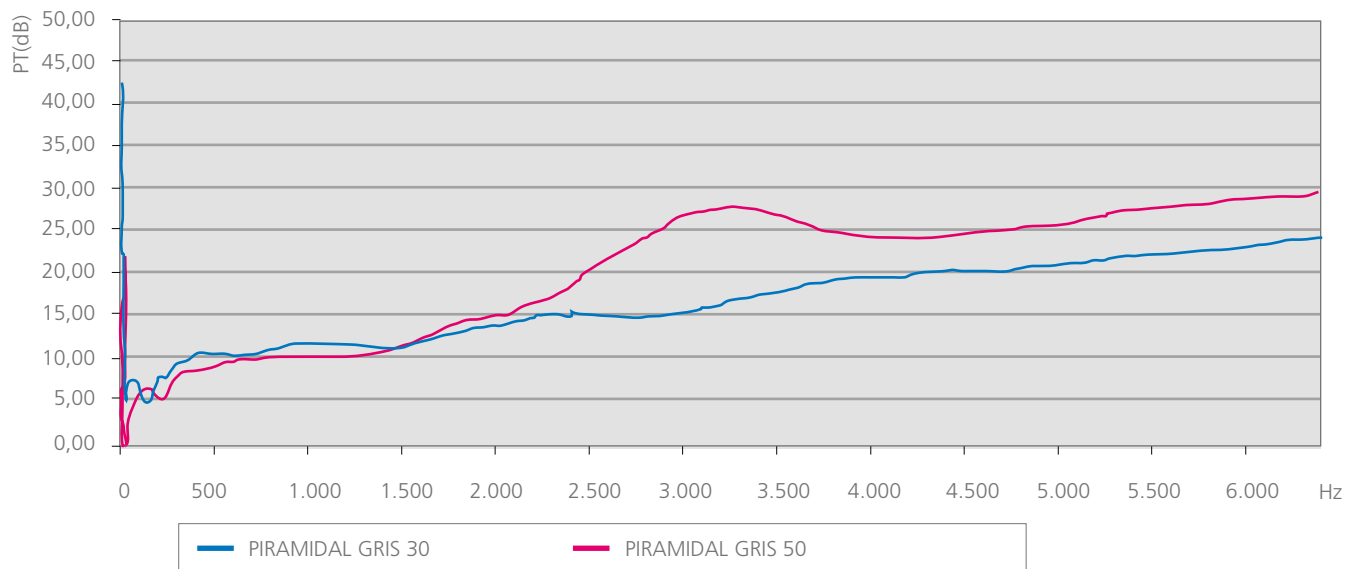
Formatos

■ Planchas de 960 x 960 mm.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PIRAMIDAL 30 plancha	26801	-	13
PIRAMIDAL 30A plancha	26802	x	13
PIRAMIDAL 50 plancha	26803	-	12
PIRAMIDAL 50A plancha	26804	x	12

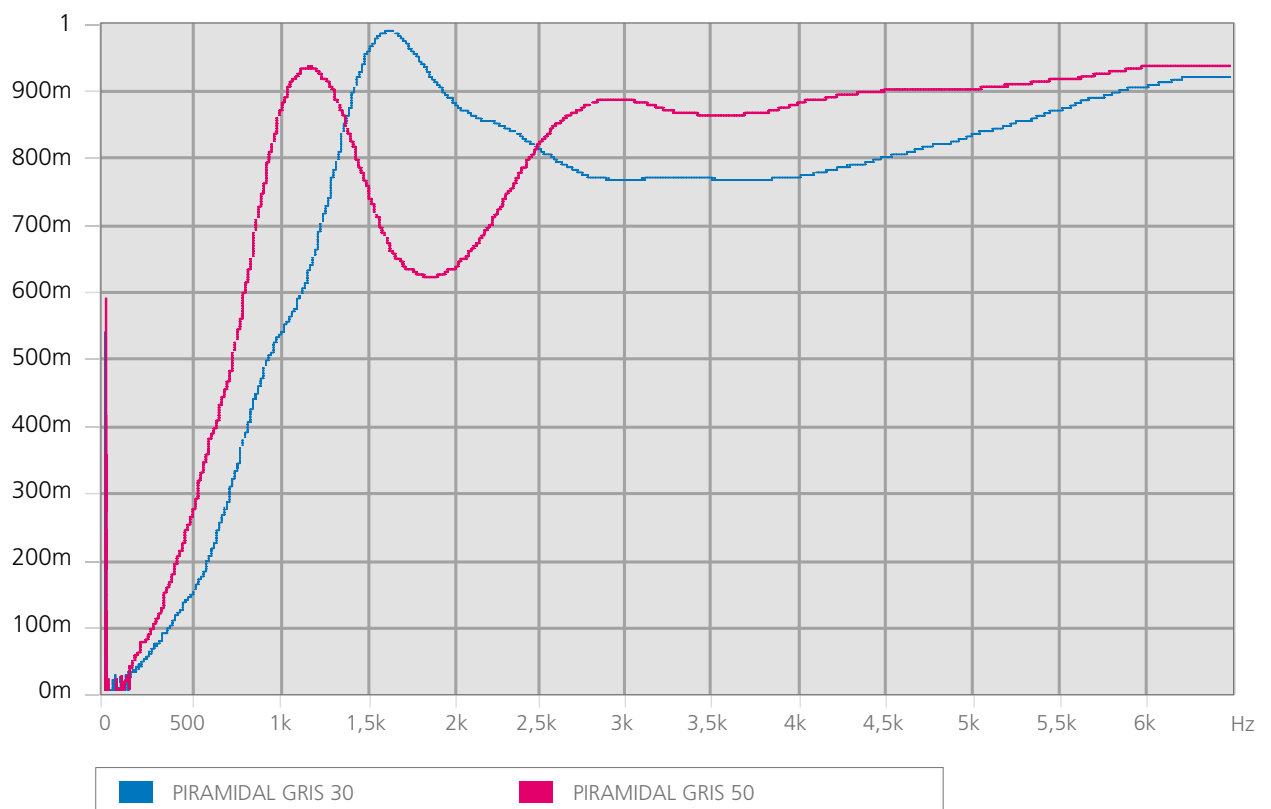
Pérdida de Transmisión (dB)

PIRAMIDAL GRIS



Coeficiente de absorción

PIRAMIDAL GRIS



FICHA TÉCNICA

PIRAMIDAL IGNÍFUGO

30 mm.

50 mm.

Espuma de
melamina ignífuga
M-1 alveolar.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Espuma de melamina ignífuga M-1 alveolar.

Aplicaciones

Aislante térmico, comportamiento M-1 ignífugo, muy buen absorbente acústico y aspecto decorativo

Espesores

30 mm. 50 mm.

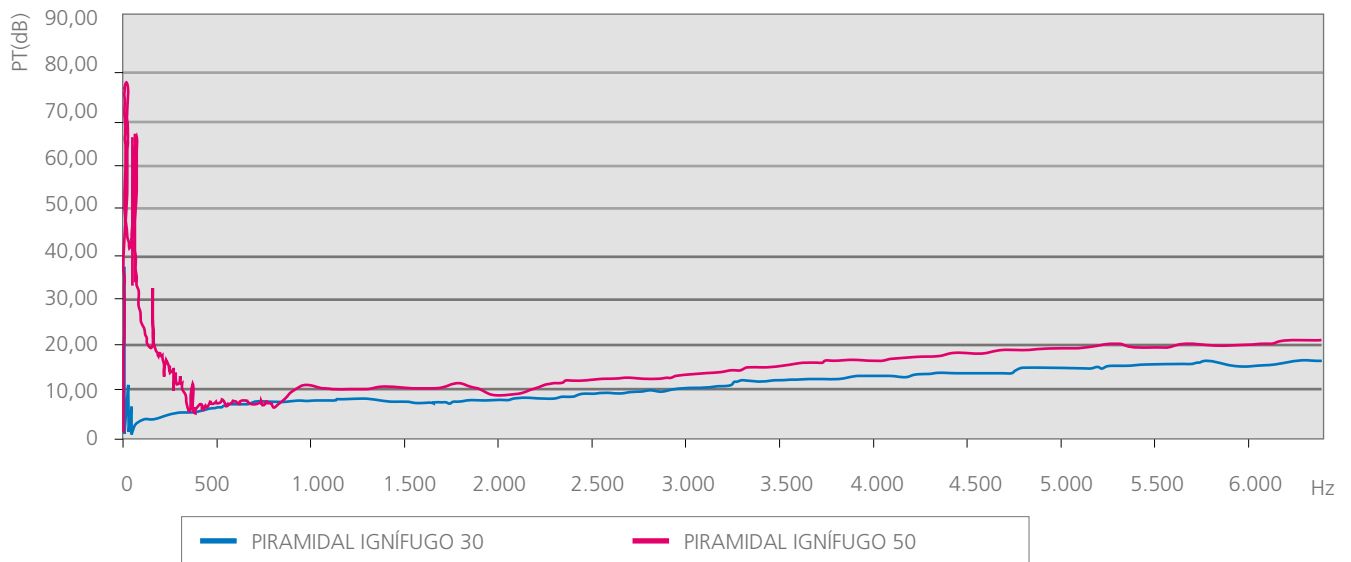
Formatos

■ Planchas de 1200 x 600 mm.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
PIRAMIDAL IGNÍFUGO 30 plancha	26805	-	9
PIRAMIDAL IGNÍFUGO 30 plancha	26807	x	9
PIRAMIDAL IGNÍFUGO 50 plancha	26806	x	11
PIRAMIDAL IGNÍFUGO 50 plancha	26808	-	11

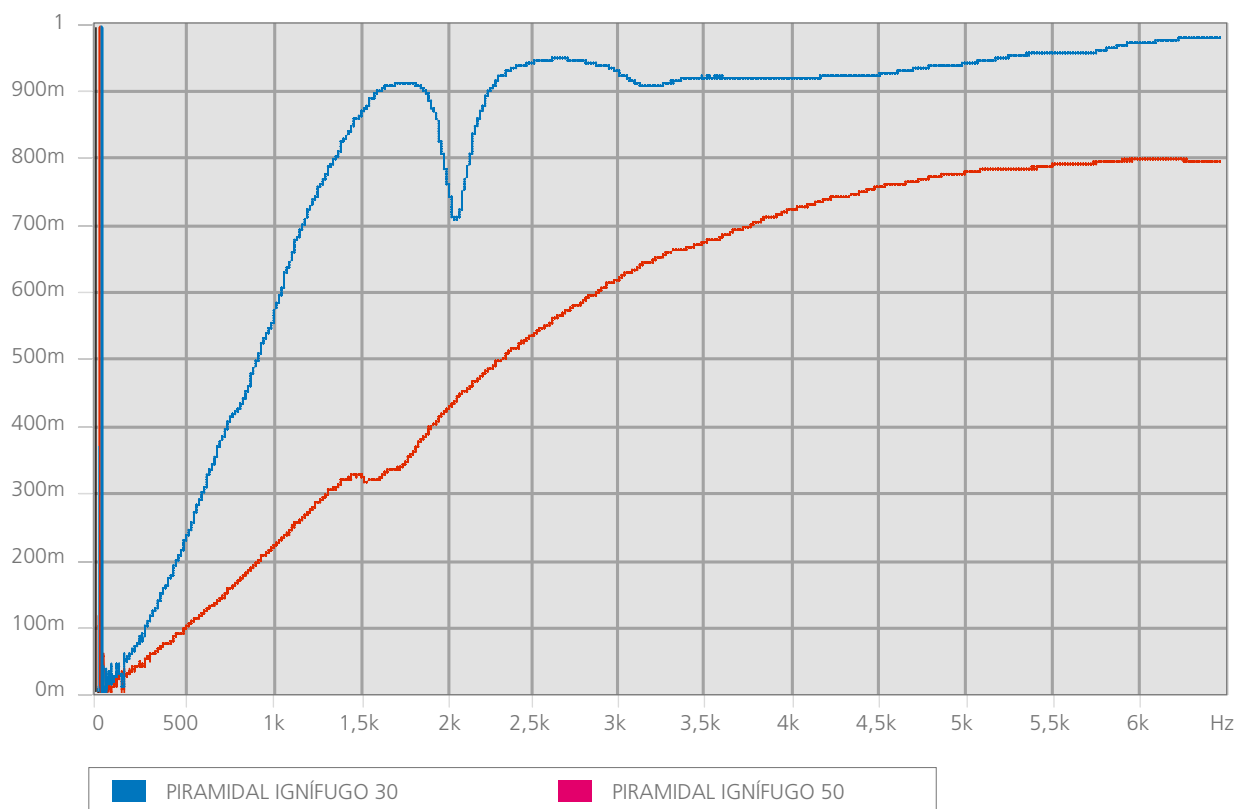
Pérdida de Transmisión (dB)

PIRAMIDAL IGNÍFUGO



Coefficiente de absorción

PIRAMIDAL IGNÍFUGO



FICHA TÉCNICA

CAI

50 mm.

Revestimiento
de aluminio
con soporte de
fibra de vidrio,
absorbente de
fibra M-1 F-1.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio, absorbente de fibra M-1 F-1.

Aplicaciones

Aislamiento térmico, comportamiento M-1 ignífugo, muy buen comportamiento a humos, no muy buen absorbente, pero si muy buen aislante.

Espesores

50 mm.

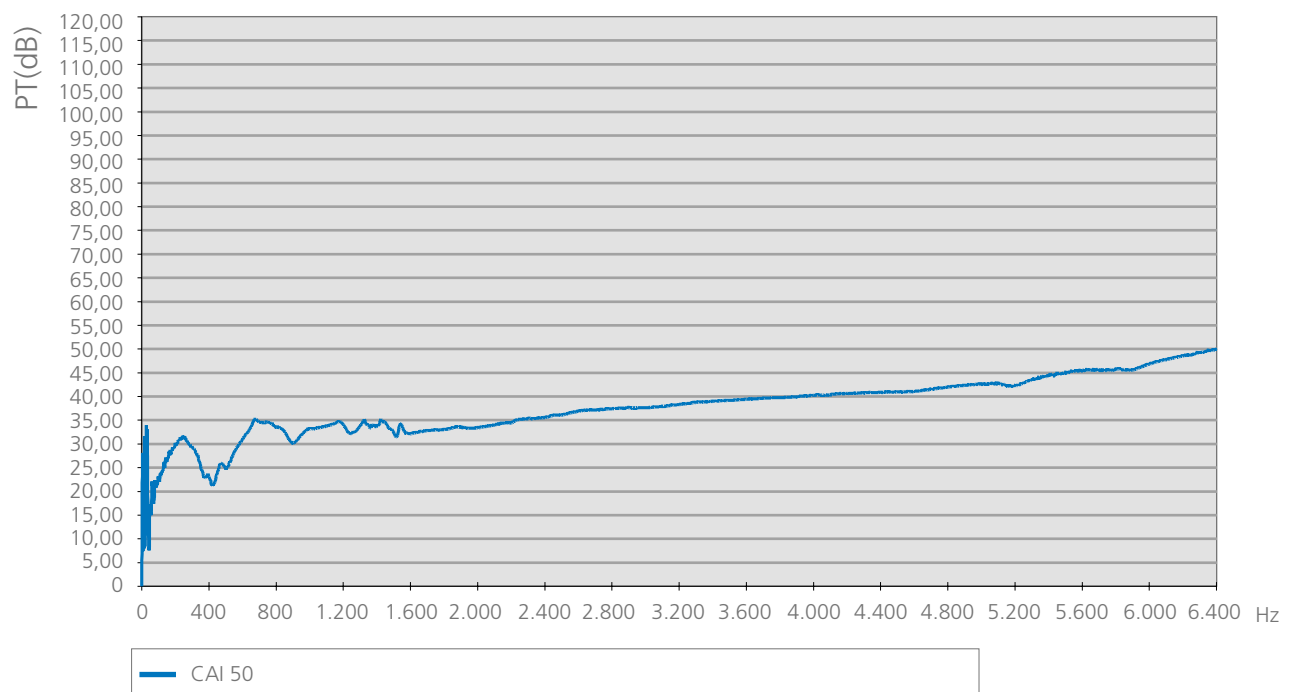
Formatos

■ Planchas de 1200 x 1000 mm.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
CAI 50	28401	-	33

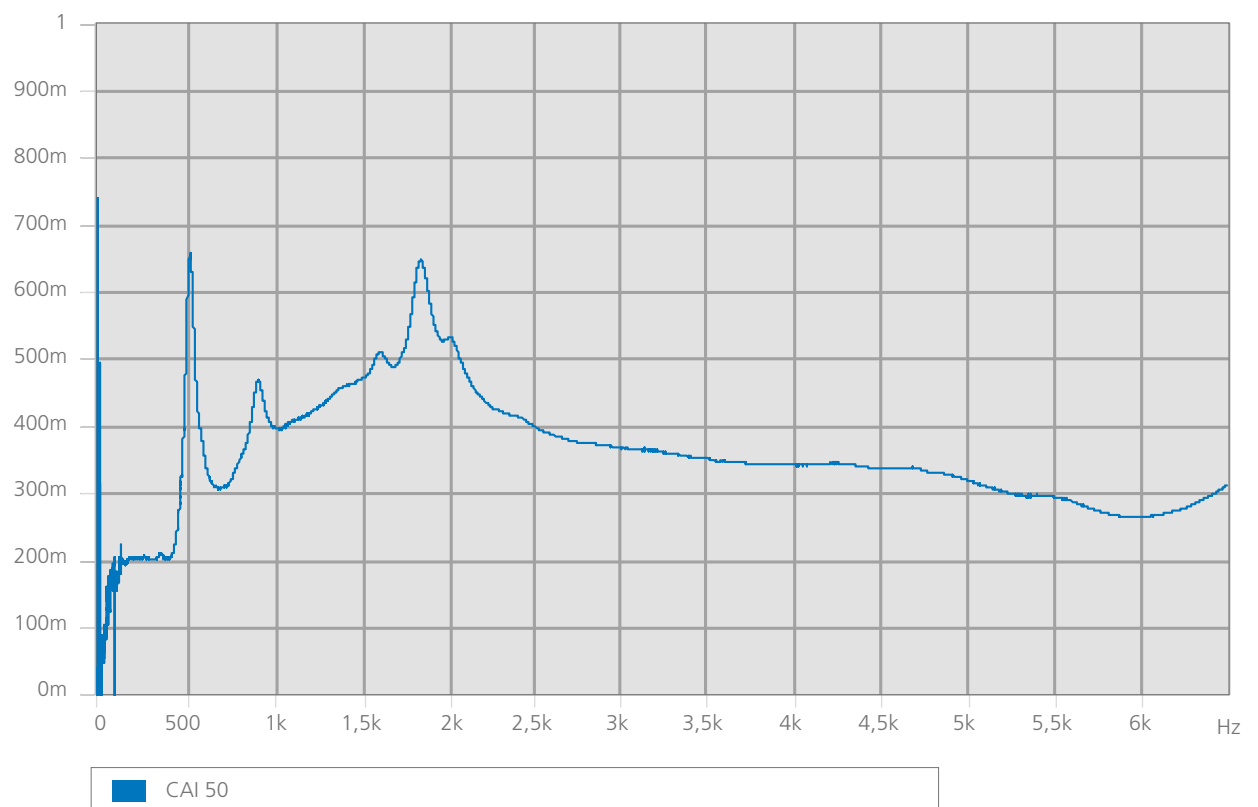
Pérdida de Transmisión (dB)

CAI



Coeficiente de absorción

CAI



FICHA TÉCNICA

CAIM

50 mm.

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio, absorbente de fibra M-1 F-1, masa pesada visco elástica de 5 kg/m² intercalada.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

1- Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio, absorbente de fibra M-1 F-1, masa pesada visco elástica de 5 kg/m² intercalada.

Aplicaciones

Aislamiento térmico, comportamiento M-1 ignífugo, muy buen comportamiento a humos, no muy buen absorbente, pero si muy buen aislante y lamina amortiguante que aumenta la masa y amortigua las vibraciones, en aplicaciones náuticas.

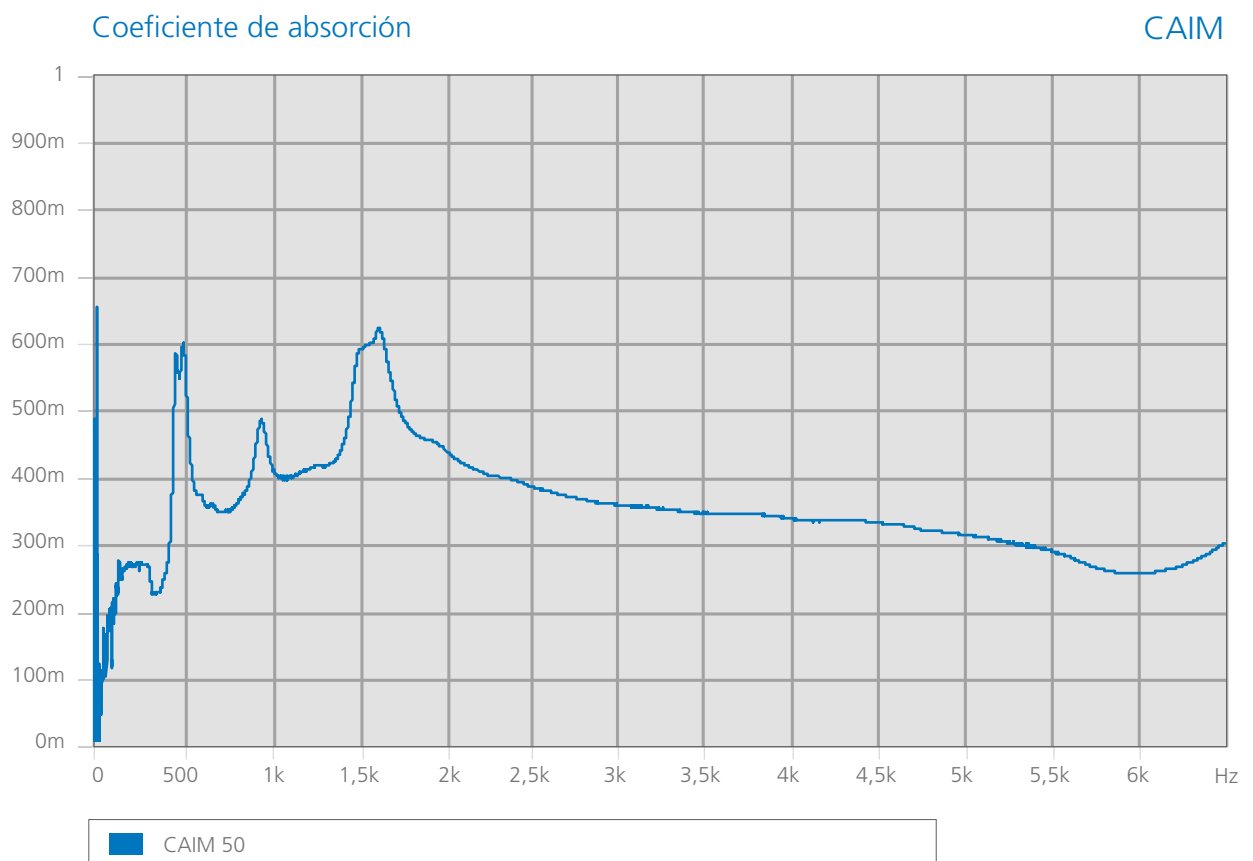
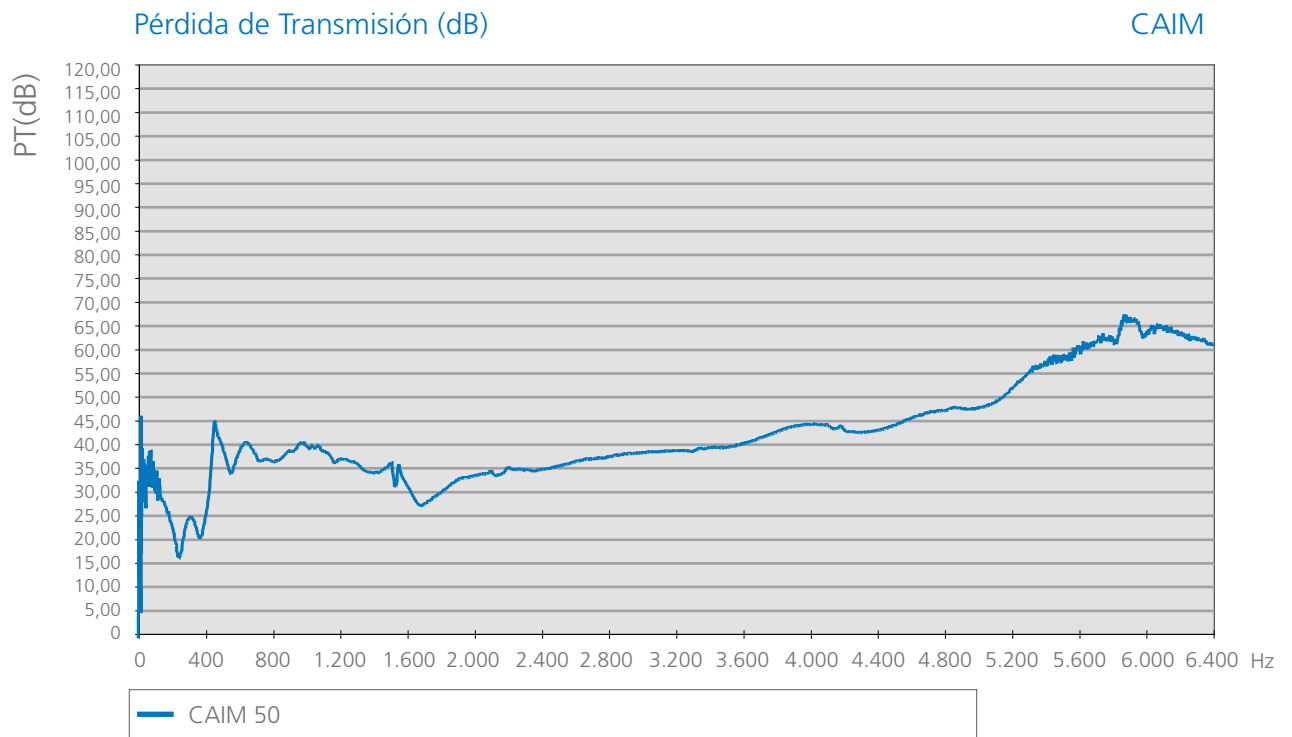
Espesores

50 mm.

Formatos

■ Planchas de 1200 x 1000 mm.

Tipo	Código	AUTO-ADHESIVO	R _w (dB)
CAIM 50	28402	-	34



FICHA TÉCNICA

MARINE

50 mm.

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio, absorbente de fibra M-1 F-1.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

- Medidas según norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995)
- Medida del Aislamiento Acústico de Materiales de Construcción en Laboratorio.
- Correspondencia completa con ISO 140-3 (1995).
- Anula y sustituye a UNE 74-040/3 (1984).
- Cálculos según NBCEA88

Composición

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio, absorbente de fibra M-1 F-1.

Aplicaciones

Aislamiento térmico, comportamiento M-1 ignífugo, muy buen comportamiento a humos, no muy buen absorbente, pero sí muy buen aislante.

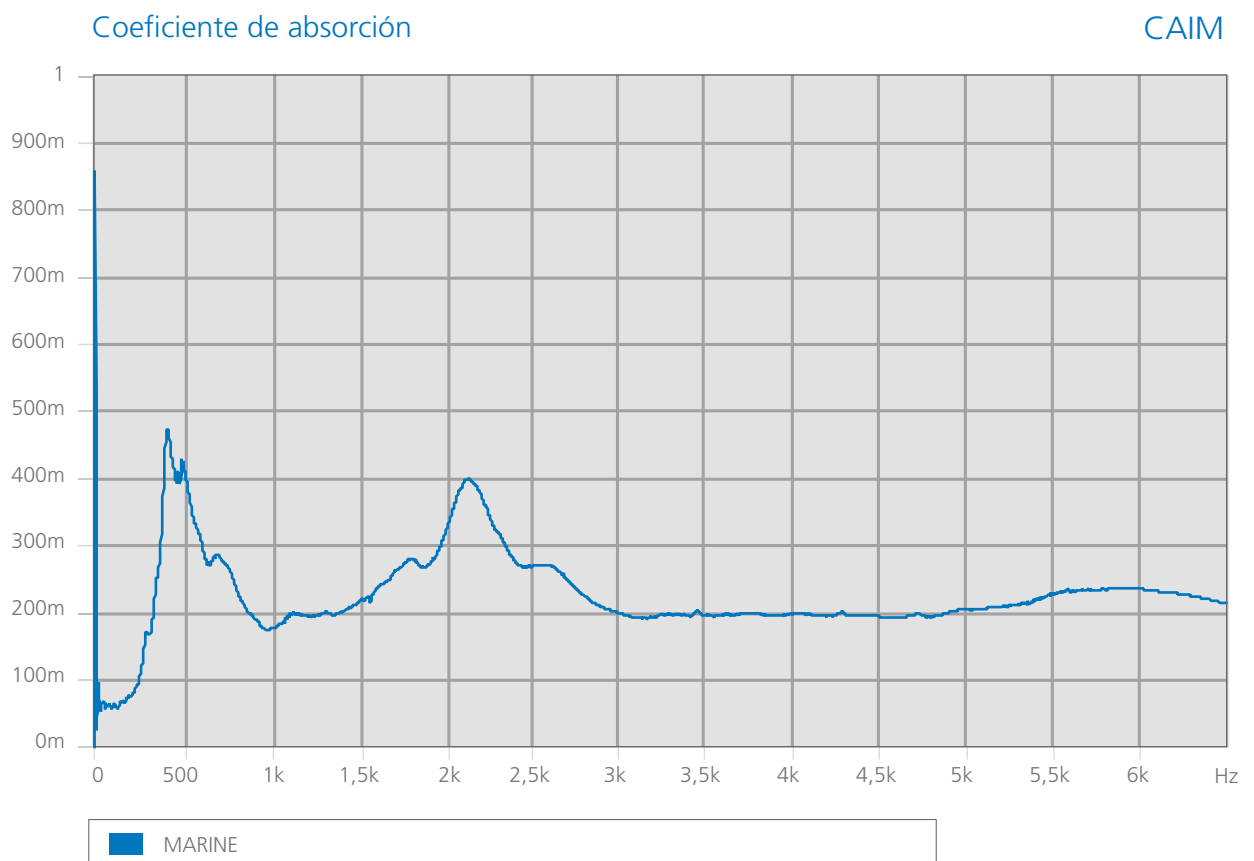
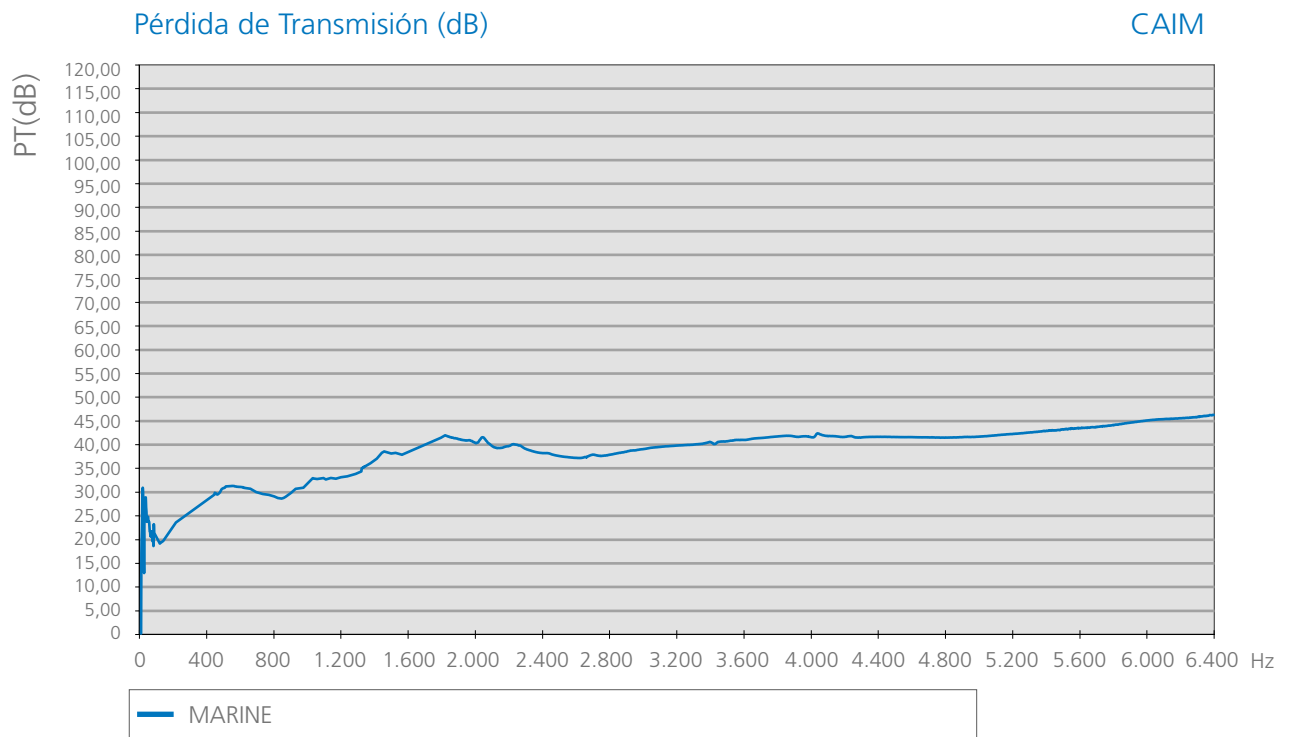
Espesores

50 mm.

Formatos

■ Planchas de 1000 x 610 mm.

Tipo	Código	AUTOAD-HESIVO	R _w (dB)
MARINE	28411	-	33



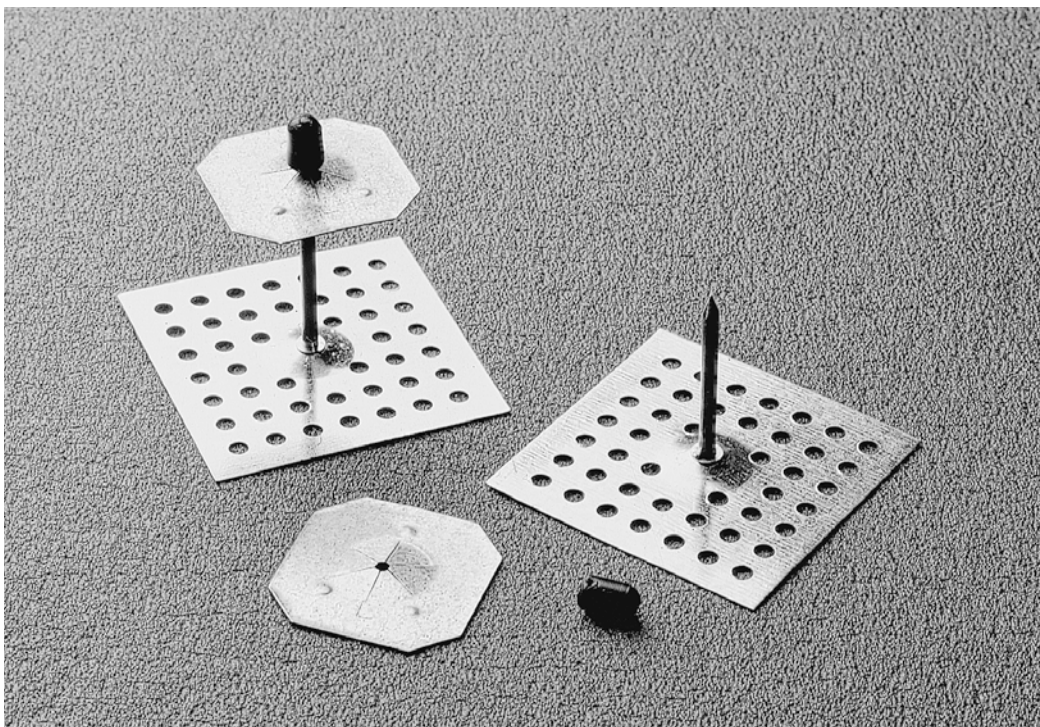
FICHA TÉCNICA

PINCHO DE SUJECCIÓN + TAPA NÁUTICA

32 mm.

44 mm.

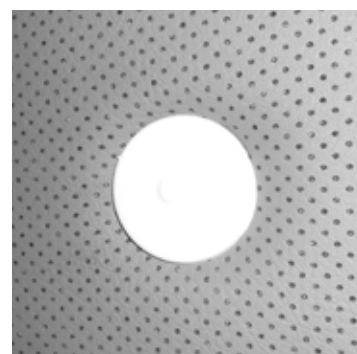
Sistema de fijación mecánico para nuestros materiales insonorizantes.



Sistema de fijación mecánico para nuestros materiales insonorizantes.

Pasos a dar para la instalación:

1. Para encolar los clavos basta con añadir un sellante de poliuretano, remaches o soldadura.
2. Al apretar el adhesivo pasará a través de las perforaciones, dejar secar unas 12 horas.
3. Colocar un clavo cada 40 o 50 cm y luego presionar el material AKUSTIKABSORBER contra el clavo de manera uniforme.
4. Introducir la arandela y presionar contra la superficie de aislamiento.
5. Cortar el clavo sobrante y colocar el tapón de goma.



TAPA NÁUTICA

Alturas

32 mm. 44 mm.

Tipo	Código
PINCHO DE SUJECCIÓN 32	26401
PINCHO DE SUJECCIÓN 44	26402
TAPA NÁUTICA	26409

OTROS CATÁLOGOS AMC

SOPORTES ANTIVIBRATORIOS



La gama de antivibratorios caucho metal "AMC MECANOCAUCHO®" pueden resolver problemas como los ya descritos en todo tipo de maquinaria, ya sea móvil o estática. Y de esta forma preservar a las personas y al medio ambiente del efecto nocivo producido por los ruidos y vibraciones.

VIBRABSORBER + by getzner **sylomer**®



El soporte de muelle está indicado para toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, ya que esto produce un desequilibrio conocido como vibración. La vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina o la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas. Es por ello importante instalar un soporte de muelle a la maquinaria.

OTROS CATÁLOGOS AMC

AKUSTIK



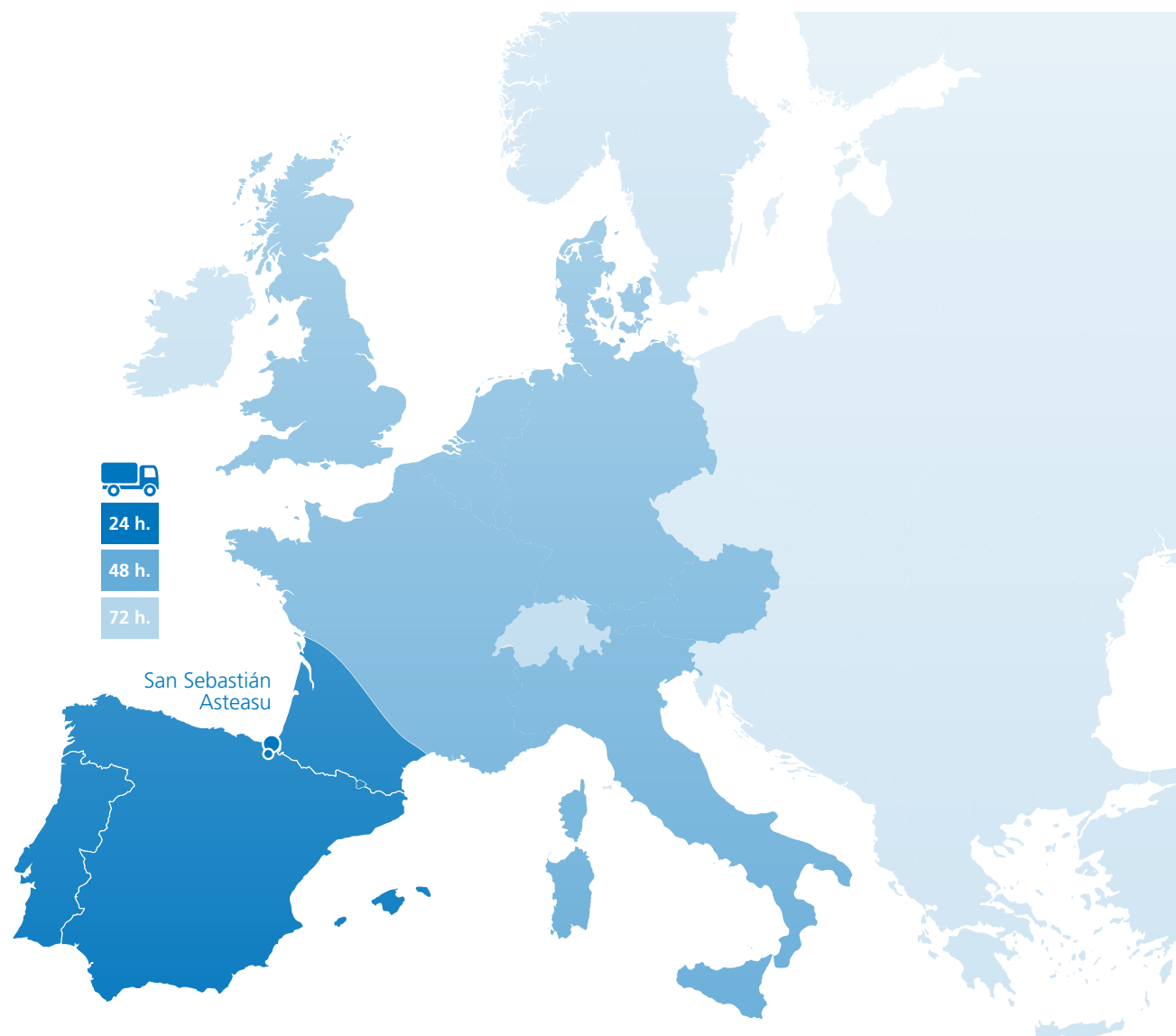
Los soportes de acústicos nos ayudarán a aislar el ruido. El sonido cuando se hace desagradable al oído humano se denomina ruido y ecológicamente hablando es una forma de contaminación cada día más extendida como consecuencia del desarrollo urbanístico.

AKUSTIK + by getzner sylomer®



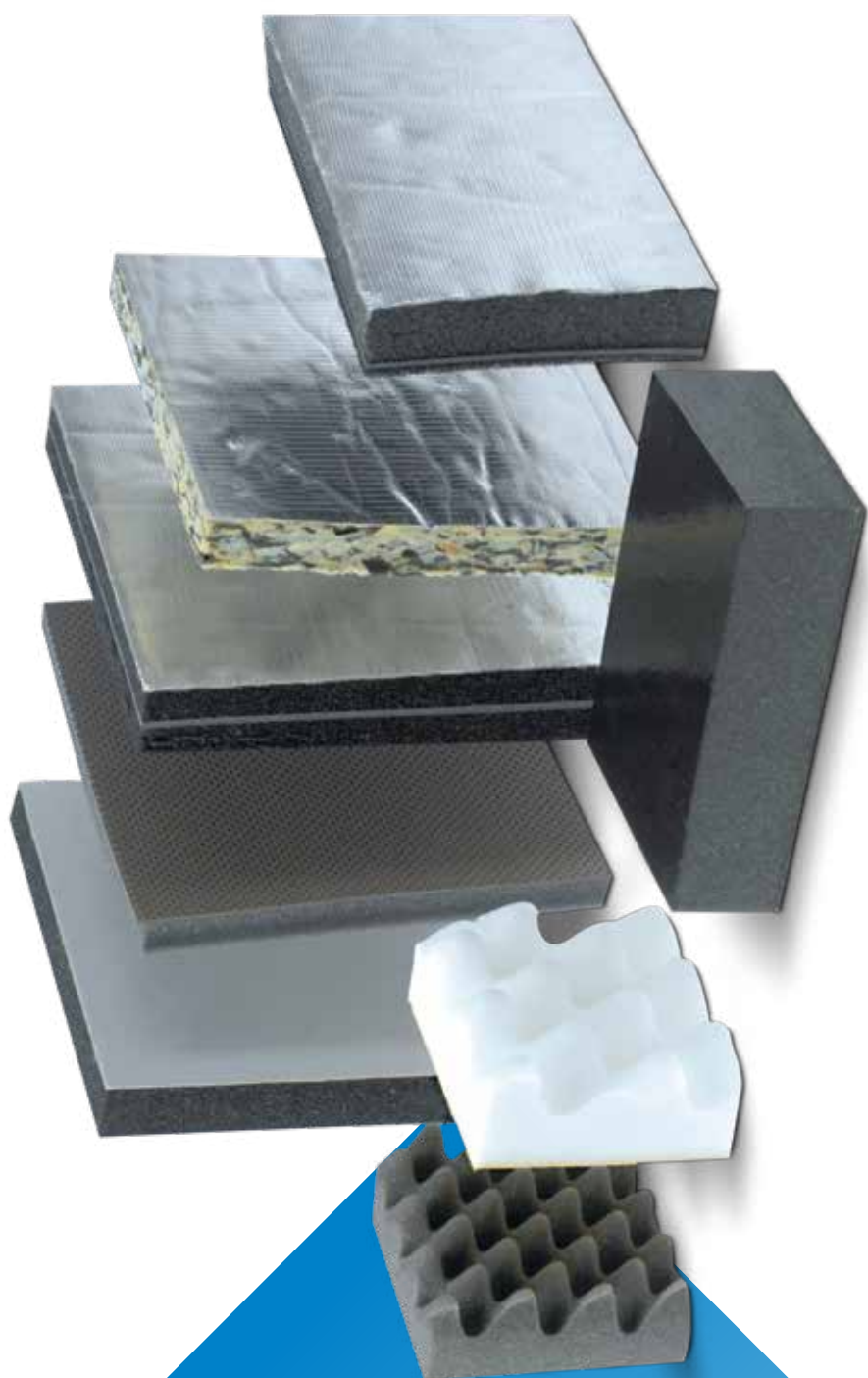
Los soportes de techo Akustik+Sylomer® se componen de Sylomer®, que es un poliuretano microcelular especialmente concebido para el aislamiento de vibraciones. Este material produce un grado de atenuación superior a los elastómeros tradicionalmente aplicados para este propósito.

STOCK A SU DISPOSICIÓN



NOTAS

[illegible]





Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A.

Industrialdea Parc 35 A. • E-20.159
ASTEASU (Gipuzkoa) España
Tel.: + 34 943 69 61 02 • Fax: + 34 943 69 62 19
e-mail: ventas@amcsa.es
www.akustik.com
www.mecanocaucho.com