

SISTEMAS ACÚSTICOS INTRAMUROS

Soluciones de fibra PET integradas dentro de muros ligeros para mejorar el aislamiento, controlar la reverberación y elevar el confort acústico sin alterar la estética del espacio.



**DESEMPEÑO INVISIBLE.
CONFORT TOTAL.**



Aislamiento superior
Reduce la transmisión entre espacios.



Confort interno
Disminuye eco y reverberación.



Instalación sencilla
Compatible con sistemas de tablaroca.

MATERIAL SUSTENTABLE

PET

reciclado y
100% RECICLABLE



COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

1



Acabado final

3



Bastidor metálico

5



Cámara de aire opcional

2



Placa de yeso o cemento

4



Panel acústico PET

6



Segunda cara del muro



PET RECICLADO



LIGERO Y DURABLE



**ALTA ABSORCIÓN
ACÚSTICA**

LÍNEAS DE PRODUCTO

Tres soluciones PET para distintos niveles de desempeño



VERSÁTIL

ANTRAZITA



ESPESOR
30 / 50 mm



DENSIDAD
500 / 1000 / 1700 g/m²



ARQUITECTÓNICA

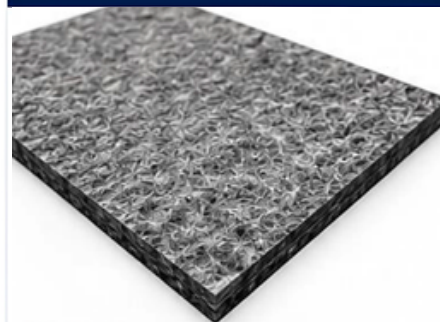
GRIS MARMOLEADO



ESPESOR
20 / 50 mm



DENSIDAD
1250 / 2000 g/m²



PREMIUM

SHADOW GREY



ESPESOR
20 mm



DENSIDAD
1250 g/m²

FORMATOS DISPONIBLES



0.60 x 1.20 m

Aplicaciones modulares



1.20 x 2.40 m

Muros continuos



1.22 x 2.44 m

Estándar de construcción

APLICACIONES PRINCIPALES



Oficinas y
coworking



Hospitalidad y
residencial



Educación y
auditorios



Teatros, cines
y estudios



Retail y proyectos
comerciales



Home theaters y
salas críticas

SUSTENTABILIDAD QUE CONSTRUYE MEJOR FUTURO

Paneles fabricados con fibra PET reciclada. Son ligeros, reutilizables y reciclables, con bajo impacto ambiental y potencial de contribuir a certificaciones de construcción sustentable.



100% PET RECICLADO



BAJO IMPACTO



RECICLABLE



APOYO A
CERTIFICACIONES

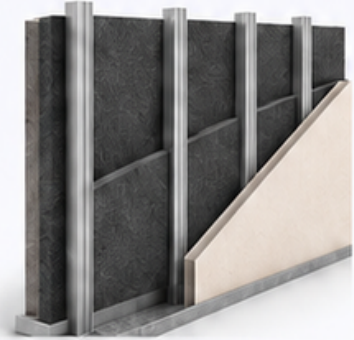
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN



Secuencia sugerida para conservar el desempeño del material

ANTES DE COMENZAR

Verifica que el área esté limpia, seca y nivelada. Abre el empaque con cuidado y permite que el material recupere su espesor antes de instalarlo.



1



PREPARA EL ÁREA

Retira polvo, humedad y elementos que impidan una instalación uniforme.

2



DEJA EXPANDIR EL MATERIAL

Permite que las piezas recuperen completamente su forma y espesor.

3



COLOCA SIN COMPRIMIR

Inserta el panel entre postes o vigas sin reducir su espesor.

4



EVITA ESPACIOS VACÍOS

Rellena juntas y huecos para mantener el desempeño térmico y acústico.

5



CORTA A LA MEDIDA

Usa navaja larga o tijeras industriales para cortes limpios.

6



FIJA CUANDO SEA NECESARIO

Utiliza grapas, adhesivo en spray o encaje a presión según el sistema.



SEGURIDAD

Las fibras PET termobondeadas no contienen materiales corrosivos ni desprenden fibras irritantes durante la manipulación normal. Utiliza herramientas adecuadas y sigue las prácticas de seguridad del proyecto.



MATRIZ TÉCNICA DE PRODUCTOS

Formatos, gramajes y espesores disponibles

Formatos, gramajes y espesores disponibles

Todas las dimensiones se expresan en metros; los espesores, en milímetros.

LÍNEA	COLOR	ANCHO	LARGO	g/m ²	ESPESOR
VERSÁTIL	ANTRAZITA	0.60	1.20	1700	50
		1.22	2.44	1700	50
		1.20	2.40	1700	50
		0.60	1.20	1000	50
		1.22	2.44	1000	50
		1.20	2.40	1000	50
		0.60	1.20	500	30
		1.22	2.44	500	30
		1.20	2.40	500	30
ARQUITECTÓNICA	GRIS MARMOLEADO	0.60	1.20	2000	50
		1.22	2.44	2000	50
		1.20	2.40	2000	50
		0.60	1.20	1250	20
		1.22	2.44	1250	20
		1.20	2.40	1250	20
PREMIUM	SHADOW GREY	0.60	1.20	1250	20
		1.22	2.44	1250	20
		1.20	2.40	1250	20



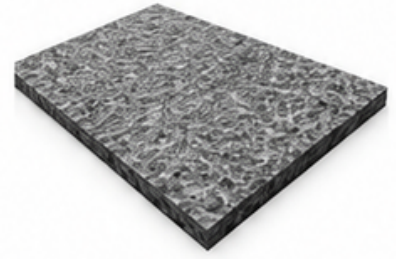
CRITERIO DE SELECCIÓN

Elige el gramaje y el espesor según el nivel de aislamiento requerido, el espacio disponible dentro del muro y las exigencias del proyecto.



SHADOW GREY

AI-1250-20 PET ACOUSTIC BARRIER H



PROPIEDADES



Media acústica y térmica de fibras 100% poliéster, unidas por termobondeado multicapa. Ayuda a aislar el sonido y a estabilizar la temperatura en muros, plafones y entretechos, con buen desempeño en frecuencias medias y altas.

CARACTERÍSTICAS



Excelente barrera térmica y alta absorción acústica.



Aislante pasivo sin emisión de partículas o compuestos volátiles.



Construcción ligera para muros divisorios, plafones y entretechos.



Instalación sencilla mediante adhesivos, grapas o encaje a presión.



Sin materiales corrosivos ni químicos agresivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

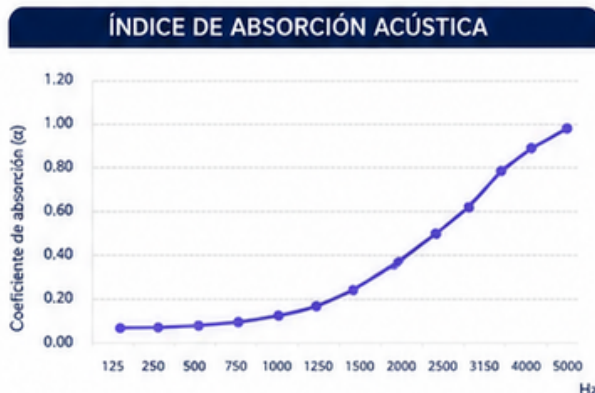
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

2.44 x 1.22 m | 2.40 x 1.20 m | 1.20 x 0.60 m

Color: Shadow Grey

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Masa	g/m ²	1250	+/-125
Espesor	mm	20	+/-1
Flamabilidad	mm/min	Menor a 102	FMVSS302

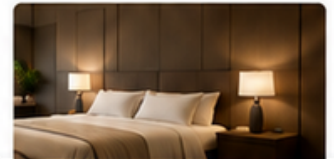
ÍNDICE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



APLICACIONES



OFICINAS



HOSPITALIDAD



RESIDENCIAL



EDUCACIÓN



100% PET
RECICLADO



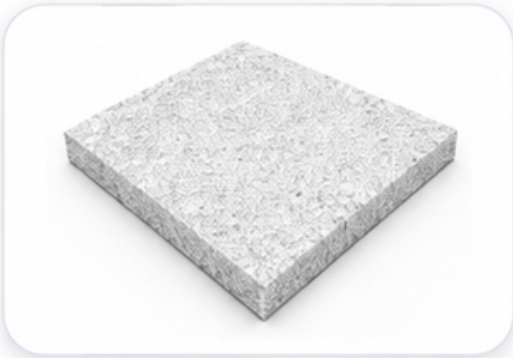
SUSTENTABLE
Y SEGURO



ALTA
ABSORCIÓN



LIGERO Y
DURABLE



GRIS MARMOLEADO

AI-1250-20 PET ACOUSTIC BARRIER I

PROPIEDADES

Media acústica y térmica de fibras 100% poliéster, unidas por termobondeado multicapa. Ayuda a aislar el sonido y a estabilizar la temperatura en muros, plafones y entretechos, con buen desempeño en frecuencias medias y altas.

CARACTERÍSTICAS



Excelente barrera térmica y alta absorción acústica.



Aislante pasivo sin emisión de partículas o compuestos volátiles.



Construcción ligera para muros divisorios, plafones y entretechos.



Instalación sencilla mediante adhesivos, grapas o encaje a presión.



Sin materiales corrosivos ni químicos agresivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

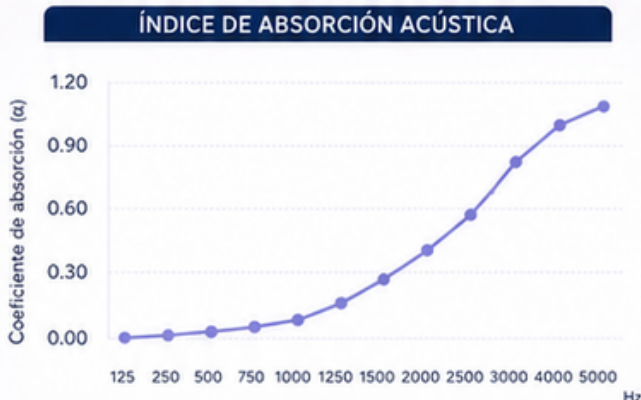
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

2.44 x 1.22 m | 2.40 x 1.20 m | 1.20 x 0.60 m

Color: Gris marmoleado

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Masa	g/m ²	1250	+/-125
Espesor	mm	20	+/-1
Flamabilidad	mm/min	Menor a 102	FMVSS302

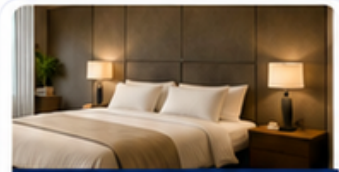
ÍNDICE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



APLICACIONES



OFICINAS



HOSPITALIDAD



RESIDENCIAL



EDUCACIÓN



100% PET
RECICLADO



SUSTENTABLE
Y SEGURO



ALTA
ABSORCIÓN



LIGERO Y
DURABLE

FICHA TÉCNICA

ANTRAZITA

AI-500-30 PET ACOUSTIC BARRIER G



PROPIEDADES

Media acústica y térmica de fibras 100% poliéster, unidas por termobondado multicapa. Ayuda a aislar el sonido y a estabilizar la temperatura en muros, plafones y entretechos, con buen desempeño en frecuencias medias y altas.

CARACTERÍSTICAS

-  Excelente barrera térmica y alta absorción acústica.
-  Aislante pasivo sin emisión de partículas o compuestos volátiles.
-  Construcción ligera para muros divisorios, plafones y entretechos.
-  Instalación sencilla mediante adhesivos, grapas o encaje a presión.
-  Sin materiales corrosivos ni químicos agresivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

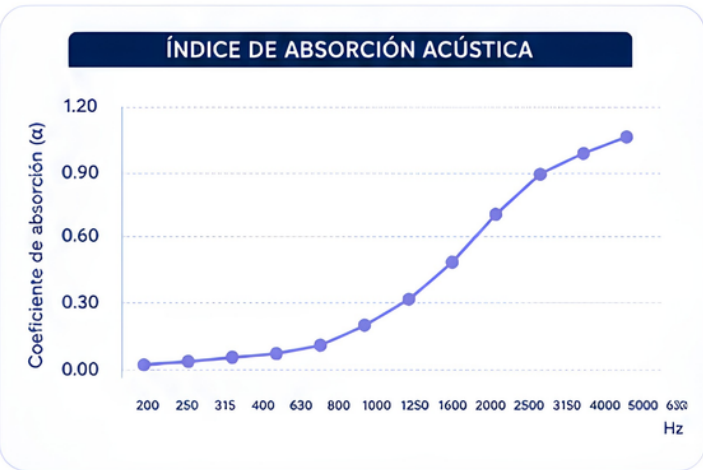
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

2.44 x 1.22 m | 2.40 x 1.20 m | 1.20 x 0.60 m

Color: Antrazita

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Masa	g/m ²	500	+/-50
Espesor	mm	30	+/-3
Flamabilidad	mm/min	Menor a 102	FMVSS302

ÍNDICE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



APLICACIONES



100% PET
RECICLADO



SUSTENTABLE
Y SEGURO



ALTA
ABSORCIÓN



LIGERO Y
DURABLE



GRIS MARMOLEADO

AI-2000-50 PET ACOUSTIC BARRIER F

PROPIEDADES

Media acústica y térmica de fibras 100% poliéster, unidas por termobondeado multicapa. Ayuda a aislar el sonido y a estabilizar la temperatura en muros, plafones y entretechos, con buen desempeño en frecuencias medias y altas.

CARACTERÍSTICAS

-  Excelente barrera térmica y alta absorción acústica.
-  Aislante pasivo sin emisión de partículas o compuestos volátiles.
-  Construcción ligera para muros divisorios, plafones y entretechos.
-  Instalación sencilla mediante adhesivos, grapas o encaje a presión.
-  Sin materiales corrosivos ni químicos agresivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

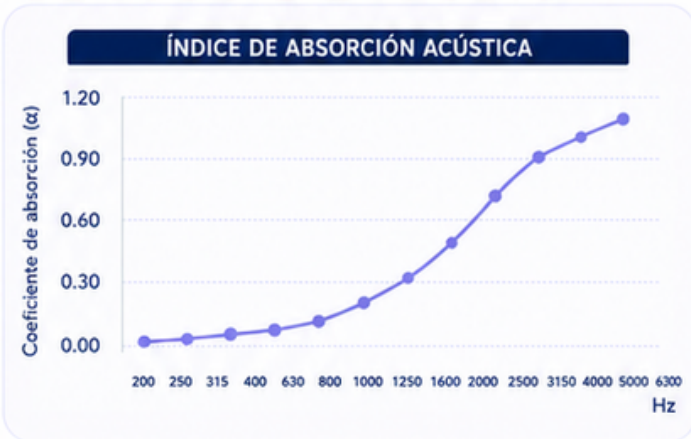
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

2.44 x 1.22 m | 2.40 x 1.20 m | 1.20 x 0.60 m

Color: Gris marmoleado

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Masa	g/m ²	2000	+/-200
Espesor	mm	50	+/-5
Flamabilidad	mm/min	Menor a 102	FMVSS302

ÍNDICE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



APLICACIONES



OFICINAS



HOSPITALIDAD



RESIDENCIAL



EDUCACIÓN



100% PET
RECICLADO



SUSTENTABLE
Y SEGURO



ALTA
ABSORCIÓN

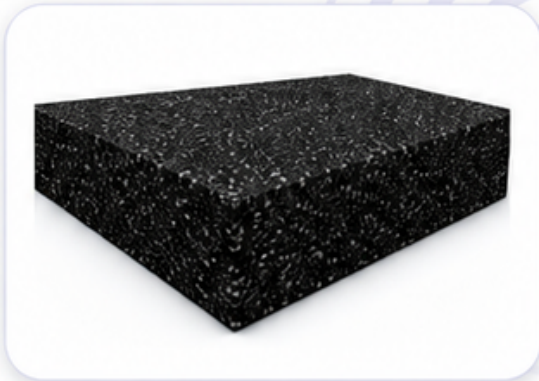


LIGERO Y
DURABLE

FICHA TÉCNICA

ANTRAZITA

AI-1000-50 PET ACOUSTIC BARRIER E



PROPIEDADES

Media acústica y térmica de fibras 100% poliéster, unidas por termobondeado multicapa. Ayuda a aislar el sonido y a estabilizar la temperatura en muros, plafones y entretechos, con buen desempeño en frecuencias medias y altas.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente barrera térmica y alta absorción acústica.
- Aislante pasivo sin emisión de partículas o compuestos volátiles.
- Construcción ligera para muros divisorios, plafones y entretechos.
- Instalación sencilla mediante adhesivos, grapas o encaje a presión.
- Sin materiales corrosivos ni químicos agresivos.

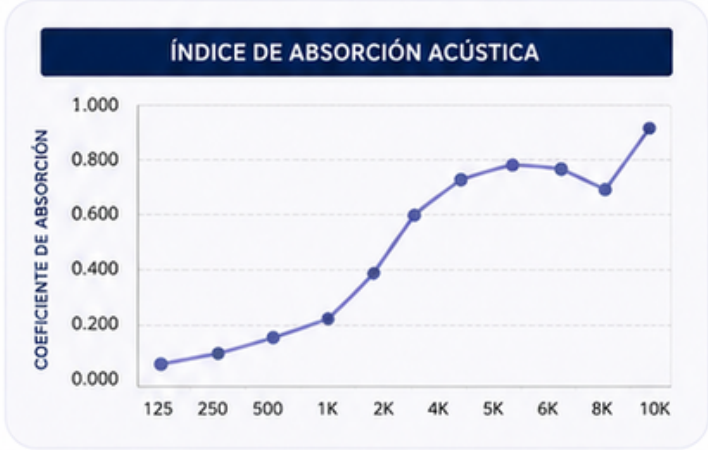
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

2.44 x 1.22 m | 2.40 x 1.20 m | 1.20 x 0.60 m
Color: Antrazita

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Masa	g/m ²	1000	+/-100
Espesor	mm	50	+/-5
Flamabilidad	mm/min	Menor a 102	FMVSS302

ÍNDICE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



APLICACIONES



100% PET
RECICLADO



SUSTENTABLE
Y SEGURO



ALTA
ABSORCIÓN

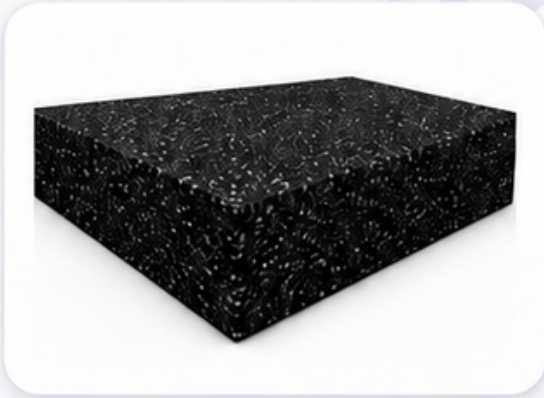


LIGERO Y
DURABLE

FICHA TÉCNICA

ANTRAZITA

AI-1700-50 PET ACOUSTIC BARRIER A



PROPIEDADES

Media acústica y térmica de fibras 100% poliéster, unidas por termobondeado multicapa. Ayuda a aislar el sonido y a estabilizar la temperatura en muros, plafones y entretechos, con buen desempeño en frecuencias medias y altas.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente barrera térmica y alta absorción acústica.
- Aislante pasivo sin emisión de partículas o compuestos volátiles.
- Construcción ligera para muros divisorios, plafones y entretechos.
- Instalación sencilla mediante adhesivos, grapas o encaje a presión.
- Sin materiales corrosivos ni químicos agresivos.

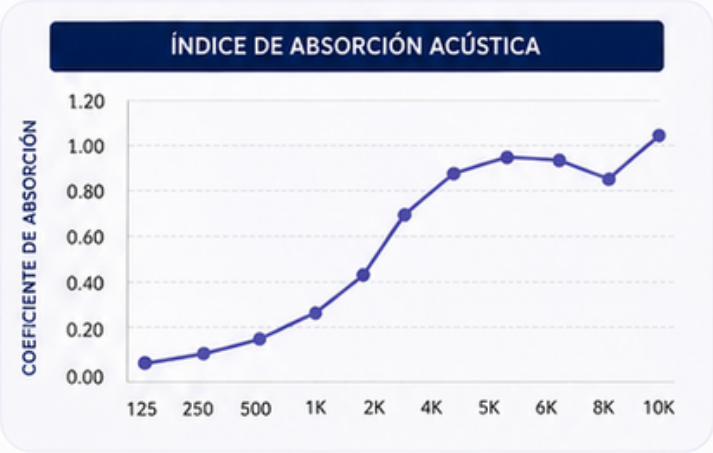
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

2.44 x 1.22 m | 2.40 x 1.20 m | 1.20 x 0.60 m
Color: Antrazita

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Masa	g/m²	1700	+/-170
Espesor	mm	50	+3/-2
Flamabilidad	mm/min	Menor a 102	FMVSS302

ÍNDICE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



APLICACIONES



100% PET
RECICLADO



SUSTENTABLE
Y SEGURO



ALTA
ABSORCIÓN



LIGERO Y
DURABLE