

Aislamiento Acústico

Dentro del aislamiento acústico en la edificación, son varios los elementos que deben ser tratados adecuadamente para garantizar un mínimo confort al usuario con el fin de protegerlo tanto del ruido externo como del generado en el interior del edificio.

ChovA lleva desarrollando desde hace más de una década productos de cualidades excelentes para el aislamiento acústico en la edificación. ChovA es líder en el mercado en soluciones de aislamiento acústico para edificios de uso residencial, sanitario, docente, administrativo y locales de actividad.

ChovACUSTIC

Created with
nitroPDF professional



nitroPDF

professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO

USO	SOPORTE	PRODUCTO	SISTEMA
TECHOS	FORJADO	Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4	T01
		ChovACUSTIC 65 FIELTEX	
		PANEL MULTIAISLANTE 80	
	RELLENO DE CAMARA	ChovANAPA 4 y 6 cm	T01,T02
	PLACA DE YESO	ViscoLAM AUTOADHESIVA	T02
TABIQUES DE LADRILLO	RELLENO DE CAMARA	ChovACUSTIC PLUS	D01
	APOYO DE TABIQUE	BANDA DESOLARIZANTE	D01
TABIQUES DE PLACA DE YESO LAMINADO	PERFILERIA	ELASTOBAND	D02,D03
	RELLENO DE CAMARA	ChovANAPA 4 y 6 cm	D02,D03
	PLACA DE YESO	ViscoLAM 65	D02,D03
TRASDOSADOS	LADRILLO	ChovACUSTIC 65 FIELTEX	D04
		ChovACUSTIC PLUS	D05
		PANEL MULTIAISLANTE 80	
	PERFILERIA	ELASTOBAND	D04,D05, D06
	RELLENO DE CAMARA	ChovANAPA 4 y 6 cm	D04,D05
		Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4	D06
	PLACA DE YESO	ViscoLAM 65	D05
		ViscoLAM AUTOADHESIVA	D05
SUELOS	BAJO SOLERA. RUIDO AEREO Y DE IMPACTO.	TriACUSTIC 35	S06
	BAJO SOLERA. AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO.	ChovAFOAM IMPACT 20	S03
	BAJO SOLERA. AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO.	PANEL MULTIAISLANTE 110 160	S04,S05
		ChovAIMPACT PLUS	S03,S04, S05
		ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA	S03
		ChovAIMPACT 5-10	S03
	BAJO SUELO LAMINADO.	ChovAIMPACT 3	S01
	TARIMA CON RASTREL	ELASTOBAND	S02
		ChovANAPA 4 y 6 cm	S02
INSTALACIONES	BAJANTES	ChovACUSTIC 35 FIELTEX	IN01
		TriACUSTIC 35	IN01
		ELASTOBAND	IN01

Created with

Puede encontrar todos los sistemas en www.chova.com/sistemas-de-aislamiento-acustico

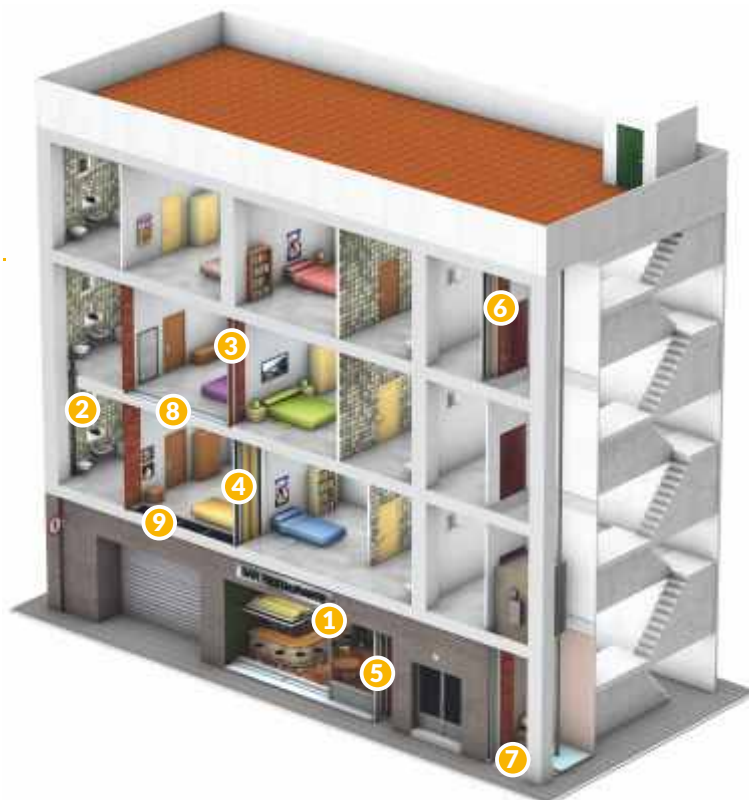


nitroPDF professional

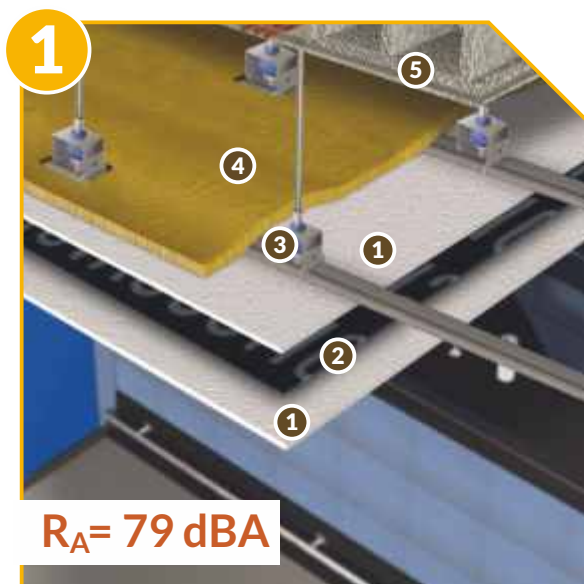
download the free trial online at nitropdf.com/professional

ChovACUSTIC

AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA LA EDIFICACIÓN



AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA TECHOS Y BAJANTES



$R_A = 79 \text{ dBA}$

SISTEMA T02

- ① Placa de yeso laminado (13 mm)
- ② ViscoLAM AUTOADHESIVA (4 mm)
(Lámina de aislamiento a ruido aéreo)
- ① Placa de yeso laminado (13 mm)
- ③ AMORTIGUADOR CAUCHO 4360
(Aislamiento a vibraciones)
- ④ 2 x ChovANAPA (40 mm)
(Absorbente acústico)
- ⑤ Forjado



$R_A = 12,7 \text{ dBA}$

SISTEMA IN01

- ① Bajante
- ② ChovACUSTIC 35 FIELTEX (20 mm)
(Aislamiento multicapa a ruido aéreo)



nitroPDF

professional

Catálogo General de Productos / ChovA 77
download the free trial online at nitropdf.com/professional



SISTEMA D01

- ① Enlucido de yeso (15 mm)
- ② Ladrillo hueco doble (70 mm)
- ③ ChovACUSTIC PLUS (39 mm)
(Aislamiento multicapa a ruido aéreo)
- ② Ladrillo hueco doble (70 mm)
- ① Enlucido de yeso (15 mm)
- ④ BANDA DESOLARIZANTE (4 mm)
(Aislamiento estructural)



SISTEMA D03

- ① Placa de yeso laminado (13 mm)
- ② ViscoLAM 65 (4 mm)
(Lámina de aislamiento a ruido aéreo)
- ③ Placa de yeso laminado (13 mm)
- ④ ChovANAPA (40 mm) (Absorbente acústico)
- ⑤ Banda de aislamiento estructural
ELASTOBAND 50



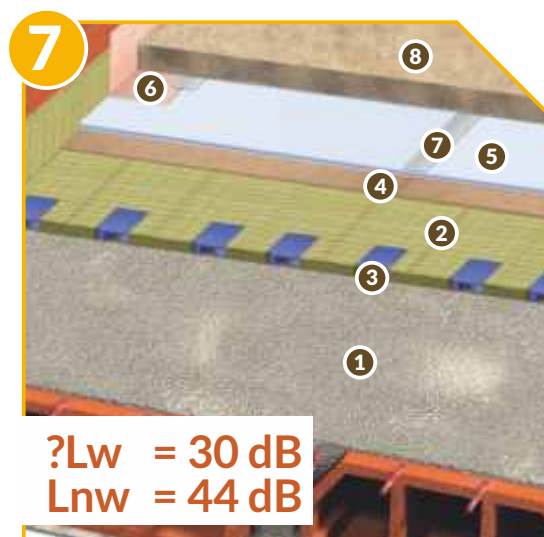
SISTEMA D04

- ① ChovACUSTIC 65 FIELTEX (20 mm)
(Aislamiento multicapa a ruido aéreo)
- ② ChovANAPA (40 mm) (Absorbente Acústico)
- ③ Placa de yeso laminado (15 mm)
- ④ Banda de aislamiento estructural
ELASTOBAND 50



SISTEMA D05

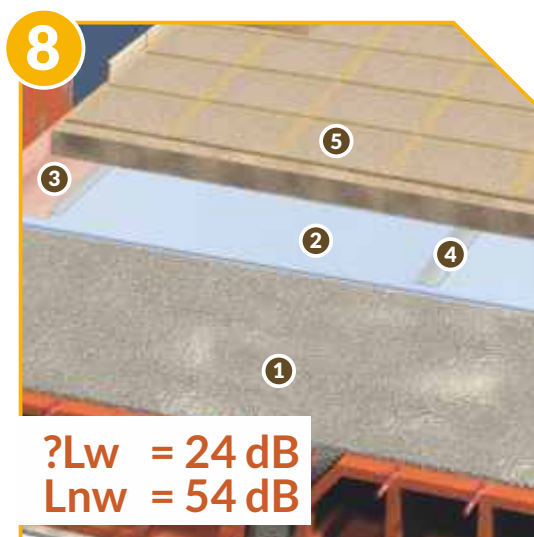
- ① ChovACUSTIC PLUS (39 mm)
(Aislamiento multicapa a ruido aéreo)
- ② ChovANAPA (40 mm) (Absorbente acústico)
- ③ Placa de yeso laminado (13 mm)
- ④ ViscoLAM 65 (4 mm)
(Lámina de aislamiento a ruido aéreo)
- ③ Placa de yeso laminado (13 mm)
- ⑤ Banda de aislamiento estructural
ELASTOBAND 50



?Lw = 30 dB
Lnw = 44 dB

SISTEMA S05

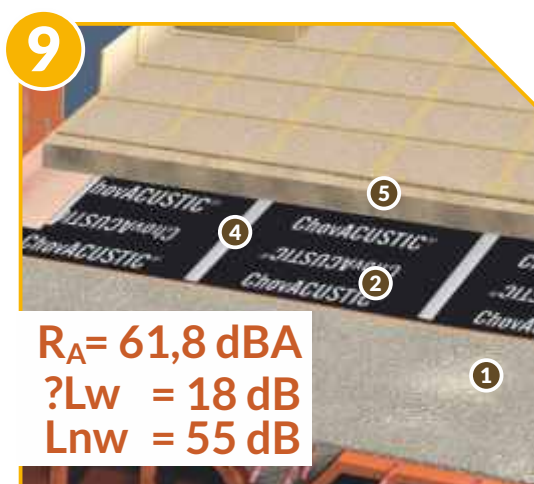
- ① Forjado
- ② PANEL MULTIAISLANTE 110
(Aislamiento a ruido de impacto)
- ③ TACO CAUCHO TS (30 mm)
(Aislamiento a vibraciones)
- ④ Tablero de 10 mm
- ⑤ ChovAIMPACT PLUS (9mm)
(Aislamiento a ruido de impacto)
- ⑥ ChovAIMPACT BANDA (5mm)
- ⑦ ChovASEAL (cinta de sellado)
- ⑧ Solera de hormigón armado



?Lw = 24 dB
Lnw = 54 dB

SISTEMA S03

- ① Forjado
- ② ChovAIMPACT PLUS (9 mm)
(Aislamiento a ruido de impacto)
- ③ ChovAIMPACT BANDA (5 mm)
(Aislamiento a ruido de impacto)
- ④ ChovASEAL (cinta de sellado)
- ⑤ Solera de mortero (50 mm)



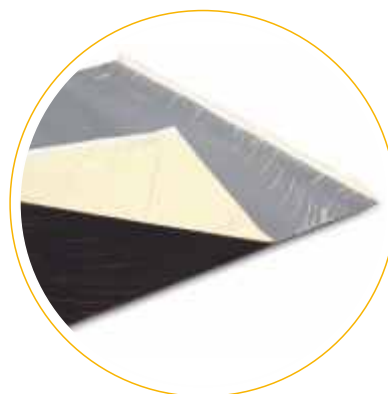
R_A = 61,8 dBA
?Lw = 18 dB
Lnw = 55 dB

SISTEMA S06

- ① Forjado
- ② TriACUSTIC 35 (7 mm)
(Aislamiento multicapa a ruido aéreo y de impacto)
- ③ ChovAIMPACT BANDA (5 mm)
- ④ ChovASEAL (cinta de sellado)
- ⑤ Solera de mortero armada (50 mm)

Created with

Lámina viscoelástica de alta densidad diseñada para la mejora del aislamiento acústico.



★ Recomendado

- Refuerzo del aislamiento acústico de los materiales de tabiquería seca (placa de yeso laminado) y construcciones en madera.
- Soluciones de reducido espesor en obras de rehabilitación.
- Aislamiento acústico y reducción de vibraciones en estructuras de chapa metálica.
- Diseño de diversos dispositivos acústico tales como puertas, mamparas, pantallas antirruído,...

✓ Ventajas

- Excelente barrera contra la transmisión del ruido.
- Elevada densidad (1.600 kg/m³).
- Alto factor de pérdidas.
- Bajo módulo de elasticidad.
- Mínimo espesor.

También disponible ViscoLAM Autoadhesiva

Es un producto totalmente autoadhesivo con las mismas prestaciones que la gama ViscoLAM, pero con la ventaja añadida de que es muy útil para los casos de colocación en falsos techos y lugares de difícil acceso.

Producto	dB	Peso Medio (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Dimensiones	m ² /Palet
ViscoLAM 35	65 ¹	3,5	2	10x1	300
ViscoLAM 65	67 ²	6,5	4	5,5x1	165
ViscoLAM Autoadhesiva Plancha	67 ²	6,5	4	1,2x1	108
ViscoLAM Autoadhesiva Rollo	67 ²	6,5	4	5,5x1	165
ViscoLAM 100 Plancha*	69 ¹	10	6,5	1,2x1	90
ViscoLAM 100 Rollo*	69 ¹	10	6,5	4,8x1	120

1. Cálculo teórico

2. Ensayo LABCIN B130 IN CT-109-I. Consultar ficha de sistema D03

**Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima*

Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4

Compuesto multicapa formado por una lana mineral de 40 mm. adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm.

★ Recomendado

- Tratamientos acústicos en techos de locales de actividad como bares, restaurantes, salas de fiestas...
- Aislamiento acústico de sistemas de construcción modulares (mamparas, tabiques móviles,...)
- Soluciones de reducido espesor en obras de rehabilitación.

✓ Ventajas

- Formato adaptado a sistemas modulares.
- Aislamiento Térmico y Acústico.



Producto	dB	Peso Medio (Kg/m2)	Espesor (mm)	Dimensiones	m ² /Palet
Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4	54 ¹ /76 ²	9,3	44	1x0,60	42

1. Ensayo en trasdosados ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA 130204L003-A. Consultar ficha de sistema D06
2. Ensayo en techos LABEIN B-0082-IN-CT-10911. Consultar ficha de sistema T01.

ChovACUSTIC FIELTEX

Compuesto multicapa formado por un fieltro textil de 16 mm adherido térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad.

★ Recomendado

- Aislamiento acústico de bajantes
- Tratamientos acústicos de locales de actividad como bares, restaurantes, salas de fiestas...
- Refuerzo del aislamiento acústico de materiales de construcción tradicionales como medianeras de una sola hoja de ladrillo.
- Soluciones de reducido espesor en obras de rehabilitación.
- Salas de máquinas y zonas comunes de edificios.

✓ Ventajas

- Fácil instalación con fijación mecánica (ChovAFIX) en tabiques y techos.
- Fácil instalación con bridas en bajantes.



Producto	dB	Peso Medio (Kg/m2)	Espesor (mm)	Dimensiones	m ² /Palet
ChovACUSTIC 35 FIELTEX	13 ¹ /55 ²	4,4	18	5,5X1	66
ChovACUSTIC 65 FIELTEX	58 ³	7,4	20	5,5X1	66

1. Ensayo en bajantes. ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA 170305L15-A. Consultar ficha de sistema T01.
2. Cálculo teórico en trasdosados. Consultar ficha de sistema D04.
3. Ensayo en trasdosados LABEIN B130-IN-CM-305E.

Created with



nitroPDF

professional

Catálogo General de Productos / ChovA 81
download the free trial online at nitropdf.com/professional

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO

ChovACUSTIC PLUS

Compuesto multicapa formado por dos capas asimétricas en densidad y espesor de napa de poliéster adheridas térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4mm.

★ Recomendado

- Divisorias de doble tabique de ladrillo, obteniendo un elevado aislamiento acústico con tabiques ligeros y de poco espesor.
- Trasdosados de altas prestaciones en locales de actividad, salas de fiestas...
- Salas de máquinas y zonas comunes de edificios.



✓ Ventajas

- Excelente y versátil dispositivo para reducir la transmisión del ruido aéreo en un amplio rango de frecuencias, gracias a:
- Elevada densidad y elasticidad (lámina viscoelástica).
- Elevada porosidad (fibra de poliéster).
- Aislamiento Térmico y Acústico.
- Fácil instalación con adhesivo de contacto.

Producto
certificado para el



Producto	dB	Peso Medio (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Dimensiones	m ² /Palet
ChovACUSTIC PLUS	55 ¹ /62 ²	7,4	39	5,5X1	49,5

1. Ensayo en doble hoja de ladrillo. LABEIN B0157 IN CT-34-II. Consultar ficha de sistema D01
2. Ensayo en trasdosados. LABEIN B130-IN-CM-350 C. Consultar ficha de sistema D05

TriACUSTIC 35

Compuesto multicapa formado por una lámina de polietileno adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 2 mm.

★ Recomendado

- Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto en forjados.
- Aislamiento acústico de bajantes.



✓ Ventajas

- Excelente y versátil dispositivo para reducir la transmisión del ruido aéreo en un amplio rango de frecuencias, gracias a:
- Elevada densidad y elasticidad (lámina viscoelástica).
- Elevada elasticidad de lámina de polietileno.
- Aislante a ruido Aéreo y de Impacto.
- Reducido espesor.

Producto
certificado para el



Producto	dB	Peso Medio (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Dimensiones	m ² /Palet
TRIACUSTIC 35	64 ¹ Aéreo 18 Impacto	3,7	7	8X1	96

1. Ensayo LABEIN B0082-IN-CT-55 II



professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

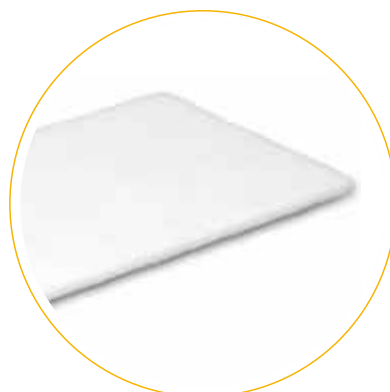
Fibra de poliéster que gracias a su estructura porosa posee un elevado coeficiente de absorción acústica y una baja conductividad térmica.

★ Recomendado

- Relleno de cámara de aire en sistemas de tabiquería seca y falsos techos, para refuerzo de aislamiento térmico y acústico.
- Acondicionamiento acústico de recintos instalado detrás de placas de yeso perforadas.
- Aislamiento térmico en sistemas trasdosados de fachadas

✓ Ventajas

- Material poco combustible (Bs1 d0).
- Material inocuo, agradable al tacto, no tóxico, reciclable y que no desprende fibra.
- Alternativo a las lanas minerales.



Producto	Espesor (mm)	Dimensiones(m)	m ² Paquete	Paquete/Palet	m ² /Palet
ChovANAPA PANEL 4cm 600	40	1,35x0,6	31,56	4	126,3
ChovANAPA PANEL 6cm 400	60	1,35x0,4	32,4	3	97,2

PANEL MULTIAISLANTE

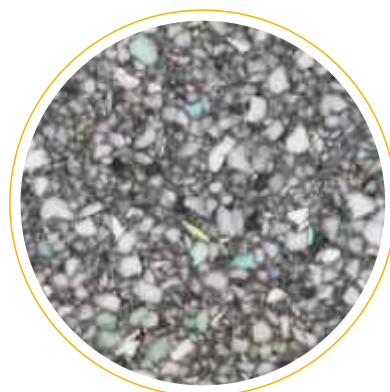
Paneles rígidos y semirrígidos de espuma aglomerada de poliuretano.

★ Recomendado

- Aislamiento a ruido aéreo en sistemas de placa de yeso laminado (PANEL MULTIAISLANTE 80).
- Aislamiento acústico a ruido de impacto (PANEL MULTIAISLANTE 110 y 160) en casos que requieran elevados valores de atenuación como salas de máquinas y locales de actividad con equipos de amplificación sonora.
- Aislamiento térmico en forjados.

✓ Ventajas

- Elevada absorción acústica
- Elevada elasticidad
- Instalación directa con adhesivo de contacto.



Producto	Espesor (mm)	Dimensiones(m)	m ² /Palet
PANEL MULTIAISLANTE 80/3	30	2X1	80
PANEL MULTIAISLANTE 80/4	40	2X1	60
PANEL MULTIAISLANTE 80/8*	80	2X1	30
PANEL MULTIAISLANTE 110/2	20	2X1	120
PANEL MULTIAISLANTE 110/3*	30	2X1	80
PANEL MULTIAISLANTE 160/2*	20	2X1	120

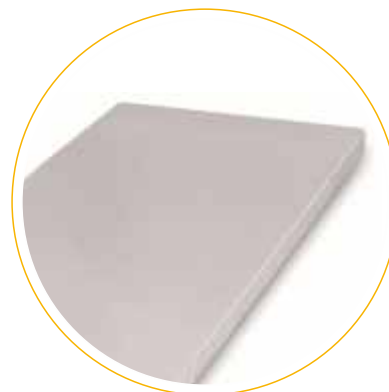
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO

Uso	Gama de producto	Instalación
EDIFICACIÓN	ChovAFOAM IMPACT	BAJO SOLERA
EDIFICACIÓN	ChovAIMPACT 3	BAJO SOLERA LAMINADO
	ChovAIMPACT 5-10	BAJO SOLERA
SALAS DE MÁQUINAS	ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA	BAJO SOLERA
LOCALES DE ACTIVIDAD	ChovAIMPACT PLUS	BAJO SOLERA

ChovAFOAM IMPACT

Panel de Poliestireno Extruido Elastificado de 20 mm, elevado aislamiento a ruido de impacto, conductividad térmica mejorada y alta resistencia a la compresión.



★ Recomendado

- Aislamiento térmico y acústico de suelos en edificación.

✓ Ventajas

- Muy resistente.
- No absorbe humedad.
- Excelente Aislamiento $\lambda = 0,032 \text{ W/mk}$.

Producto	Espesor (mm)	ΔL_w	Dimensiones(mm)	m ² /Paquete	m ² /Palet
ChovAFOAM Impact 20	20	20dB	1250X600	15	180

ChovAIMPACT

Lámina de polietileno de alta calidad fabricada mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada.

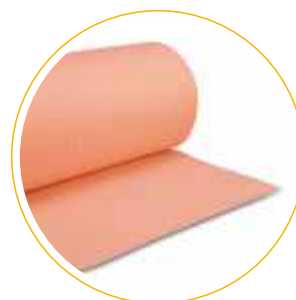
★ Recomendado

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas, ...) tanto en aplicaciones bajo solera de mortero como en parquet o tarima flotante.

- ChovAIMPACT 3: $\Delta L_w = 16\text{dB}$ (bajo parquet o tarima flotante)
- ChovAIMPACT 5: $\Delta L_w = 20\text{dB}$ (bajo solera de mortero)
- ChovAIMPACT 10: $\Delta L_w = 19\text{dB}$ (bajo solera de mortero)

✓ Ventajas

Producto certificado para el



Producto	Espesor (mm)	ΔL_w	Dimensiones(m)	m ² /Rollo
ChovAIMPACT	3	16	150x1,55	225
	5	20	100x1,5	100
	10	19	42x1,2	50

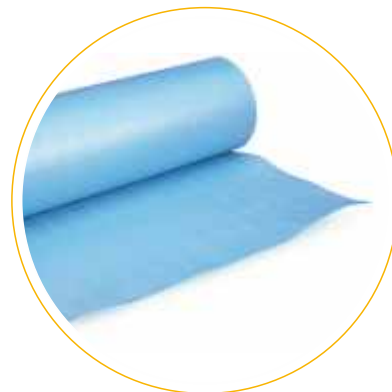
Lámina de polietileno de alta calidad fabricada mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada.

ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA ofrece una mayor resistencia a la compresión que el ChovAIMPACT, Gran resistencia a la compresión (> 21 kPa).

★ Recomendado

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas, ...)
- Aislamiento acústico a ruido de impacto en aplicaciones que requieran elevadas prestaciones de resistencia mecánica (bancadas flotantes para maquinaria, aparcamientos, ...)

- ChovAIMPACT 5 AR: $\Delta L_w = 20$ dB
- ChovAIMPACT 10 AR: $\Delta L_w = 20$ dB



✓ Ventajas

Excelente comportamiento al envejecimiento con una mínima disminución del espesor bajo carga continua (< 10%).

Producto
certificado para el



Producto	Espesor (mm)	ΔL_w	Dimensiones(m)	m ² /Rollo
ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA	5*	20	70x1,5	105
	10	20	42x1,5	63

ChovAIMPACT PLUS

Lámina polietileno de alta calidad de triple capa fabricado mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada.

Su estructura de múltiples capas aporta una elevada reducción del ruido de impacto.

★ Recomendado

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas, ...)
- Aislamiento acústico a ruido de impacto en locales sin equipos de amplificación musical (bares, restaurantes, supermercados, ...)

ChovAIMPACT PLUS: $\Delta L_w = 24$ dB

✓ Ventajas

Su estructura de múltiples capas aporta una elevada reducción del ruido de impacto.



Producto
certificado para el



Producto	Espesor (mm)	ΔL_w	Dimensiones(mm)	m ² /Rollo
ChovAIMPACT PLUS	9	24	45X1,5	67,5

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

Created with



professional

Catálogo General de Productos / ChovA 85
download the free trial online at nitropdf.com/professional

ChovAIMPACT BANDA

Banda de polietileno expandido. Complemento imprescindible de cualquier productos ChovAIMPACT en la instalación de suelos flotantes.

★ Recomendado

- Separación de solera de mortero respecto de pilares y paramentos como complemento en la realización de suelos flotantes para evitar puentes acústicos

✓ Ventajas

- Evitar puentes acústicos en los encuentros de la solera con tabiques, pilares o pasos de instalaciones.
- Reduce tiempos de instalación.



Producto	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m/Rollo
ChovAIMPACT BANDA	5	100x0,2	100

Banda elástica autoadhesiva formada por un polietileno de alta resistencia adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 2mm.

★ Recomendado

- Aislamiento de ruido estructural en sistemas de yeso laminado, aumentando en 6 dB el aislamiento en la zona de la frecuencia crítica.
- Aislamiento a ruido de impacto (mejora de 17 dB) en sistemas de tarima con rastrel.

✓ Ventajas

- Autoadhesivo. Fácil instalación.
- Sistema patentado.



Producto	Espesor (mm)	Ancho(mm)	Rollos/Caja	m/Rollo	m/Caja
ELASTOBAND 50*	3	50	12	10	120
ELASTOBAND 70*	3	70	8	10	80
ELASTOBAND 90	3	90	10	10	60

BANDAS DESOLARIZANTES

Banda de material viscoelástico de alta densidad

★ Recomendado

- Banda elástica perimetral para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de una partición de ladrillo con suelos, techos y otras particiones, evitando uniones rígidas y mejorando el comportamiento acústico a ruido aéreo de estos sistemas.

✓ Ventajas

- Elevada elasticidad y resistencia a la compresión

Producto
certificado para el



Producto	Espesor (mm)	Ancho(mm)	Rollos/Caja	m/Rollo	m/Caja
BANDA DESOLARIZANTE 100	4	8	5,5	100	44
BANDA DESOLARIZANTE 150*	4	5	5,5	150	27,5

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

Created with



professional

Catálogo General de Productos / ChovA 87
download the free trial online at nitropdf.com/professional

AMORTIGUADORES

Disponibles diferentes tipos de amortiguadores en función de su uso.

SUELOS FLOTANTES

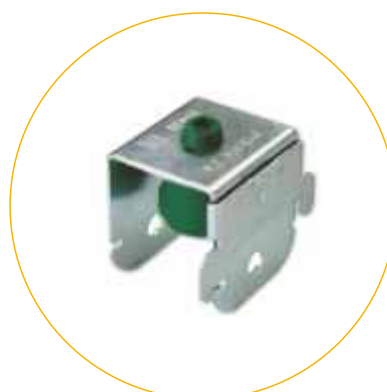
Los tacos de caucho están recomendados para la realización de suelos flotantes de altas prestaciones en salas de máquinas y locales de actividad.



Producto	Dimensiones (mm)	Carga Óptima (kg)	Uds. / Caja
TACO CAUCHO TS-40*	70 x 70 x 30	200	50
TACO CAUCHO TS-80*	70 x 70 x 30	400	50

SUSPENSIÓN DE TECHOS

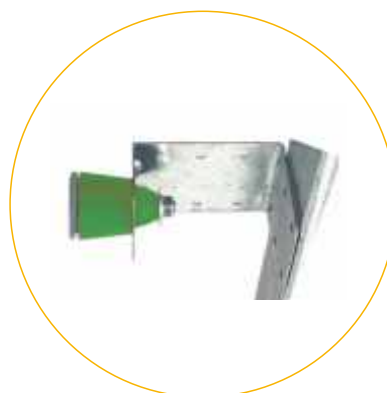
Recomendado para suspensión elástica de falsos techos en tratamientos acústicos de locales de actividad.



Producto	Perfilería	Carga Óptima (kg)	Uds. / Caja
AMORT. CAUCHO 4360/47 V*	47	25	100
AMORT. CAUCHO 4360/47 A*	47	50	100
AMORT. CAUCHO 4360/60 V*	60	25	100
AMORT. CAUCHO 4360/60 A*	60	50	100

SEPARADORES AMORTIGUANTES

Recomendado para fijación elástica de trasdosados de gran altura.



Producto	Frecuencias (mm)	Carga Óptima (kg)	Uds. / Caja
SEP. TRASDOSADO 3801/TD1*	MF/AF	--	100

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

Espigas de polipropileno de color blanco.

★ Recomendado

- Fijación de ChovACUSTIC FIELTEX y Panel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4 sobre los siguientes soportes: Hormigón, ladrillo alveolar, ladrillo macizo y ladrillo hueco.
- Fijación de materiales de aislamiento térmico (poliestireno extruído, lana mineral,...)



Producto	Uds/Caja
ChovAFIX 6*	500
ChovAFIX 8	500

Cinta autoadhesiva viscoelástica, autoprotegida en una de sus caras con aluminio en color natural o rojo y con plástico siliconado en la cara interior, que se retira para su aplicación.

★ Recomendado

- Sellado de juntas y reparación de leves desperfectos en la instalación de los siguientes materiales:
- TriACUSTIC
- ChovACUSTIC, ChovACUSTIC PLUS, Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4
- ChovAIMPACT PLUS, ChovAIMPACT 10 ALTA RESISTENCIA



✓ Ventajas

- Excelente adherencia
- Alta resistencia

Producto	Rollos/Caja	m/Rollo	m/Caja
ChovASEAL	12	12	144