

**BMI**

**ChovACUSTIC®**

**AISLAMIENTO ACÚSTICO**



**ChovA**

[bmigroup.com/es](http://bmigroup.com/es)



## CONTENIDOS

<b>ChovACUSTIC®</b>	
<b>Aislamiento acústico para la edificación</b>	<b>4</b>
<b>AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO</b>	<b>5</b>
ViscoLAM®	5
Panel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4	5
ChovACUSTIC® PLUS FIELTEX	5
ChovACUSTIC® 35 FIELTEX	6
ChovACUSTIC® 65 FIELTEX	6
ChovANAPA®	6
TriACUSTIC®	7
ELASTOBAND BAJANTES 420	7
ChovAPREN®	7
<b>AISLAMIENTO ACÚSTICO ESTRUCTURAL</b>	<b>8</b>
ELASTOBAND®	8
BANDA DESOLARIZANTE	8
<b>AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO</b>	<b>9</b>
ChovAIMPACT®	9
ChovAIMPACT® RT	9
ChovAIMPACT® BANDAS	10
<b>ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO</b>	<b>11</b>
ChovACUSTIC® DECO	11
ChovACUSTIC® DECOTEC	11
<b>ACCESORIOS ACÚSTICOS</b>	<b>12</b>
ChovAFIX®	12
ChovASTAR® COLA AISLAMIENTO	12

# ChovACUSTIC®

## Aislamiento acústico para la edificación

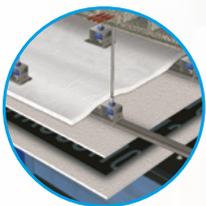


[Consulta más sistemas](#)

Dentro del aislamiento acústico en la edificación, es fundamental tratar adecuadamente diversos elementos para garantizar el bienestar del usuario, protegiéndolo tanto del ruido exterior como del generado en el interior del edificio.

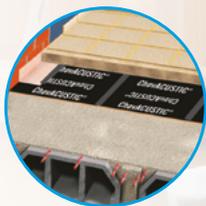
En BMI desarrollamos soluciones de alto rendimiento para el aislamiento acústico, diseñadas para ofrecer confort y proteger frente a ruidos. Estas soluciones son ideales para edificios residenciales, hoteleros, comerciales, sanitarios, docentes, administrativos, entre otros.

**Sistema VISCOLAM®**  
y **ChovANAPA®** en  
tabique múltiple



Techos múltiples con  
**Sistema VISCOLAM®**  
autoadhesiva

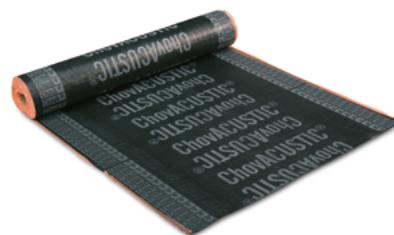
**Sistema TriACUSTIC®**  
en suelos para ruido  
de impacto y aéreo



## AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO

### ViscoLAM®

Lámina viscoelástica de alta densidad, armada, de base bituminosa aditivada con polímeros. Esta lámina está desarrollada para la mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo entre placas de yeso laminado en soluciones de sistemas acústicos de divisorias, trasdosados y falsos techos, debido a que aumenta la masa total del sistema sin un incremento significativo de espesor.



Excelente barrera contra la transmisión del ruido gracias a:

- Elevada densidad (1.600 Kg/m<sup>3</sup>).
- Aumento del aislamiento acústico en baja frecuencia.
- Eliminación de la frecuencia crítica de la placa de yeso laminado.

Producto	Aislamiento acústico (Ra; dBA)	Kg/m <sup>2</sup> *	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Pedido mín.	Código
ViscoLAM® 35	61 <sup>1</sup>	3,5	2	10x1	300	1 rollo	56001
ViscoLAM® 65	65,6 <sup>2</sup>	6,5	4	5,5x1	165	1 rollo	56002
ViscoLAM® Autoadh. Plancha	65,6 <sup>2</sup>	6,5	4	1,2x1	168	1 palet	56005
ViscoLAM® Autoadh. Rollo	65,6 <sup>2</sup>	6,5	4	5,5x1	165	1 rollo	56007
ViscoLAM® 100 Rollo	67 <sup>1</sup>	10	6	4,8x1	120	1 rollo	56013

1. Cálculo teórico. 2. Ensayo LABEIN B130 IN CT-109-I. Consultar Ficha Sistema D03  
\* Tolerancia de espesor y peso medio: 10%

### Panel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4

Compuesto multicapa formado por una lana mineral de 40 mm de espesor adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm. Excelente y versátil dispositivo para reducir la transmisión del ruido aéreo. Idóneo para aislamiento acústico para techos y trasdosados. Aislante térmico y acústico.



Producto	Aislamiento acústico a ruido aéreo (Ra; dBA)	Kg/m <sup>2</sup>	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Pedido mín.	Código
Panel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4	73,9	9,3	44	1x0,60	42	1 palet	56003

### ChovACUSTIC® PLUS FIELTEX

Compuesto multicapa formado por dos revestimientos simétricos en densidad y espesor de fieltro textil, adheridos térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4mm. Idóneo para divisorias de doble tabique de ladrillo, para trasdosados de altas prestaciones en locales de actividad y para rehabilitación en forjados de poco espesor.

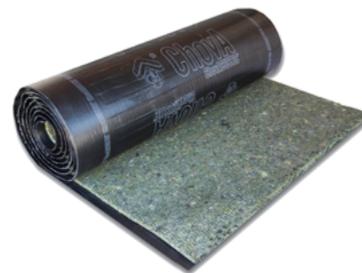


- Elevada densidad (lámina viscoelástica).
- Elevada porosidad y elasticidad (fibra de fieltro textil).
- Aislamiento térmico y acústico.
- Fácil instalación con fijación mecánica o adhesivado con ChovASTAR® COLA AISLAMIENTO.

Producto	Aislamiento acústico a ruido aéreo (Ra; dBA)	Kg/m <sup>2</sup>	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Pedido mín.	Código
ChovACUSTIC® PLUS FIELTEX	60 <sup>1</sup> /58 <sup>2</sup>	8,4	36	5,5x1	49,5	1 rollo	56307

## ChovACUSTIC® 35 FIELTEX

Compuesto multicapa formado por un fieltro textil adherido térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 2 mm. Idóneo como aislamiento acústico a ruido aéreo e impacto de forjados y bajantes (bares, restaurantes); Perfecto para soluciones de reducido espesor en obra nueva y de rehabilitación.



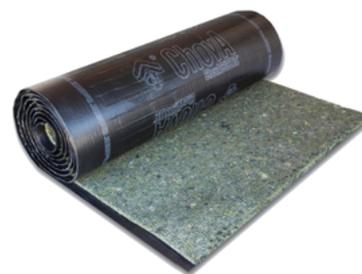
- Elevada densidad: Lámina viscoelástica.
- Elevada porosidad y elasticidad: Fieltro textil.
- Buen aislante térmico.

Producto	Aislamiento acústico a ruido aéreo (Ra; dBA)	Kg/m <sup>2</sup>	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Pedido mín.	Código
ChovACUSTIC® 35 FIELTEX	12,7 <sup>3</sup> /54 <sup>4</sup>	4,4	18	5,5x1	66	1 rollo	56304

1. Ensayo en doble hoja de ladrillo. ACUSTEL 17.0062.CA.0007. Consultar ficha de sistema D01 2. Ensayo referencia E20.A.002 3. Ensayo en bajantes. ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA 170305L15-A. Consultar ficha de sistema I01 4. Cálculo teórico en trasdosados. Consultar ficha de sistema D04 5. Ensayo en trasdosado LABEIN B130-IN-CM-305E

## ChovACUSTIC® 65 FIELTEX

Compuesto multicapa formado por un fieltro textil adherido térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm. Idóneo como aislamiento acústico a ruido aéreo e impacto de forjados. Recomendado como refuerzo del aislamiento de medianeras de una sola hoja de ladrillo, salas de máquinas y zonas comunes. Perfecto para soluciones de reducido espesor en obra nueva y de rehabilitación.



- Elevada densidad: Lámina viscoelástica.
- Elevada porosidad y elasticidad: Fieltro textil.
- Buen aislante térmico.

Producto	Aislamiento acústico a ruido aéreo (Ra; dBA)	Kg/m <sup>2</sup>	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Pedido mín.	Código
ChovACUSTIC® 65 FIELTEX	57 <sup>5</sup>	7,4	20	5,5x1	66	1 rollo	56303

1. Ensayo en doble hoja de ladrillo. ACUSTEL 17.0062.CA.0007. Consultar ficha de sistema D01 2. Ensayo referencia E20.A.002 3. Ensayo en bajantes. ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA 170305L15-A. Consultar ficha de sistema I01 4. Cálculo teórico en trasdosados. Consultar ficha de sistema D04 5. Ensayo en trasdosado LABEIN B130-IN-CM-305E

## ChovANAPA®

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

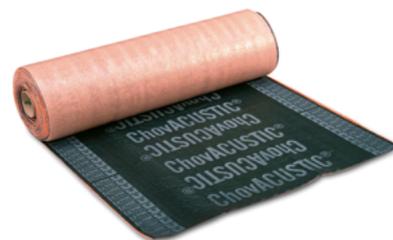
- Material poco combustible (Bs1d0).
- Alternativo a las lanas minerales.
- Fácil instalación.



Producto	Coefficiente de absorción $\alpha$ medio	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	RT (m <sup>2</sup> K/W)	m <sup>2</sup> /palet	Pedido mín.	Código
ChovANAPA® PANEL 4 cm 600	0,5	40	1,35x0,6	1,02	106,92	1 paquete (17,82m <sup>2</sup> )	57999

## TriACUSTIC®

Compuesto multicapa formado por una lámina de polietileno adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 2 mm. Recomendado como aislamiento acústico a ruido aéreo e impacto en forjados. Idóneo para colocar encima un parquet. Elevada densidad y elasticidad.



Producto	Kg/m <sup>2</sup>	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Aislamiento acústico aéreo (dBA)	Mejora del nivel de ruido de impacto		m <sup>2</sup> /palet	Pedido mín.	Código
					Bajo mortero (ΔLw (dB))	Bajo parquet (ΔLw (dB))			
TriACUSTIC® 35	3,6	7	8x1	61,8 <sup>1</sup>	26 <sup>2</sup>	28 <sup>2</sup>	128	1 rollo	56306

## ELASTOBAND BAJANTES 420

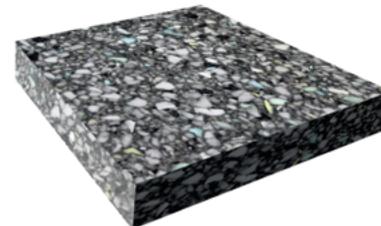
Material bicapa autoadhesivo compuesto por una poliolefina de alta resistencia adherido térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad. Producto recomendado para aislamiento acústico de todo tipo de conducciones, tanto de aire como de agua.



Producto	Altura (mm)	Longitud (m)	Mejora del nivel global de ruido (dBA)	mL/palet	Pedido mín.	Código
ELASTOBAND BAJANTES	420	10	8,6	400	1 rollo	58185

## ChovAPREN®

Paneles absorbentes rígidos y semirrígidos de espuma aglomerada de poliuretano. Se caracterizan por su elevada absorción acústica y elástica y por su fácil instalación con adhesivo de contacto. Los paneles ChovAPREN® están recomendados para:



- Aislamiento acústico a ruido aéreo en sistemas de placa de yeso laminado (ChovAPREN® 80).
- Aislamiento acústico a ruido de impacto (ChovAPREN® 110 y 160) en casos que requieran elevados valores de atenuación como salas de máquinas y locales de actividad.
- Actúa también como aislante térmico al ser un absorbente.

Producto	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	RT (m <sup>2</sup> K/W)	m <sup>2</sup> /palet	Pedido mín.	Código
ChovAPREN® 80/3	30	2x1	0,79	80	1 palet	81613
ChovAPREN® IGNÍFUGO 80/3	30	2x1	0,79	80	1 palet	81570
ChovAPREN® 80/4	40	2x1	1,05	60	1 palet	81615
ChovAPREN® IGNÍFUGO 80/4	40	2x1	1,05	60	1 palet	81571
ChovAPREN® 80/8	80	2x1	2,10	30	1 palet	81621
ChovAPREN® 110/2	20	2x1	0,51	120	1 palet	81617
ChovAPREN® IGNÍFUGO 110/2	20	2x1	0,51	120	1 palet	81573
ChovAPREN® 110/3	30	2x1	0,77	80	1 palet	81618
ChovAPREN® 160/2	20	2x1	0,50	120	1 palet	81619
ChovAPREN® IGNÍFUGO 160/2	20	2x1	0,50	120	1 palet	81575

## AISLAMIENTO ACÚSTICO ESTRUCTURAL

### ELASTOBAND®

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

- Aislamiento de ruido estructural colocado como banda perimetral en sistemas autoportantes de PYL.
- Aislamiento a ruido de impacto en sistemas de tarima con rastrel.
- ELASTOBAND® 50: Sellado de juntas y reparación de levas desperfectos en la instalación de paneles acústicos.



Producto	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Rollos/Caja	m/Rollo	m/Caja	Pedido mín.	Código
ELASTOBAND® 50	4	50	12	10	120	1 caja	58200
ELASTOBAND® 70	4	70	8	10	80	1 caja	58205
ELASTOBAND® 90	4	90	6	10	60	1 caja	58210

### BANDA DESOLARIZANTE

Banda de material viscoelástico de alta densidad con elevada elasticidad y resistencia a la compresión. Recomendada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de una pared de ladrillo con suelos, techos y laterales, evitando uniones rígidas y mejorando el comportamiento acústico a ruido aéreo en estos sistemas.



Producto	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Rollos/Caja	m/Rollo	m/Caja	Pedido mín.	Código
BANDA DESOLARIZANTE 100	4	100	8	5,5	44	1 caja	58130
BANDA DESOLARIZANTE 150	4	150	5	5,5	27,5	1 caja	58135

## AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO

### ChovAIMPACT®

Lámina antiimpacto 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.

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, oficinas...).
- Aplicaciones bajo solera de mortero.
- Aplicaciones bajo parquet o tarima flotante (ChovAIMPACT® 3).



Producto	Espesor (mm)	Mejora del nivel de ruido de impacto ( $\Delta L_w$ (dB))	Dimensión (m)	m <sup>2</sup> /rollo	Pedido mín.	Código
ChovAIMPACT® 3	3	16 <sup>1</sup>	150x1,5	225	1 rollo	82450
ChovAIMPACT® 5	5	23 <sup>2</sup>	100x1,5	150	1 rollo	82460
ChovAIMPACT® 10	10	24 <sup>3</sup>	42x1,2	50	1 rollo	82465

1. Ensayo APPLUS 3.008.796 2. N° referencia ensayo: 20.I.001 3. N° referencia ensayo: 20.I.002

### ChovAIMPACT® RT

Lámina antiimpacto flexible, fabricada en polietileno reticulado de alta calidad de celdas cerradas. Posee elevada elasticidad y resistencia a la compresión. Recomendada para aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas...). Desarrollada para aplicaciones bajo solera de mortero.



Producto	Espesor (mm)	$\Delta L_w$ (dB)	Dimensión (m)	m <sup>2</sup> /rollo	Pedido mín.	Código
ChovAIMPACT® 5 RT	5	21	1,5x75	112,5	1 rollo	82469
ChovAIMPACT® 10 RT	10	24	1,5x50	75	1 rollo	82475

## ChovAIMPACT® BANDAS

Bandas de polietileno de alta calidad, de celdas cerradas. Complemento imprescindible de cualquier producto ChovAIMPACT® en la instalación de suelos flotantes. Elevada elasticidad y resistencia a la compresión.



ChovAIMPACT®  
BANDA

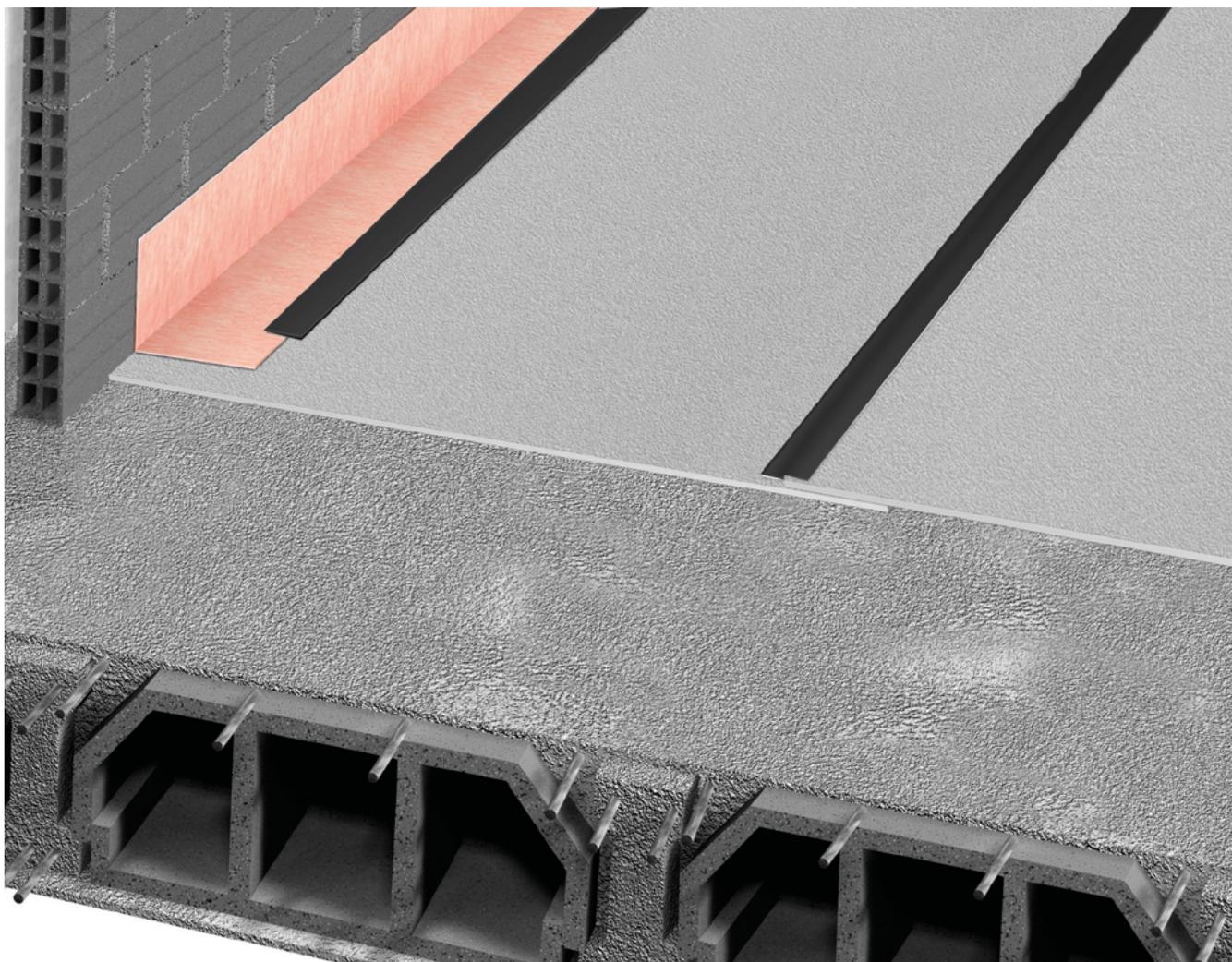


ChovAIMPACT®  
BANDA PERIMETRAL RT



ChovAIMPACT®  
BANDA DE SOLAPE RT

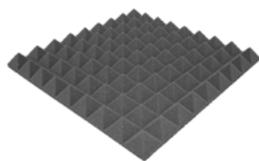
Producto	Espesor (mm)	Ancho (mm)	m/Rollo	Pedido mín.	Código
ChovAIMPACT® BANDA	5	20	100	1 rollo	58055
ChovAIMPACT® BANDA PERIMETRAL RT	3	15	25	1 rollo	58085
ChovAIMPACT® BANDA DE SOLAPE RT	3	5	25	1 rollo	58086



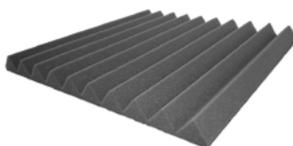
## ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

### ChovACUSTIC® DECO

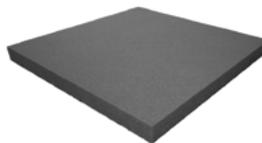
Placas absorbentes de ruido autoextinguibles, especialmente diseñadas para el control del eco y la reverberación en diferentes recintos, según el acabado. También en formato autoadhesivo.



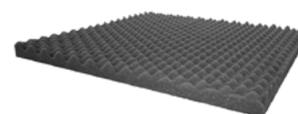
ChovACUSTIC®  
DECO PIRAMIDE



ChovACUSTIC®  
DECO SIERRA



ChovACUSTIC®  
DECO SOLID



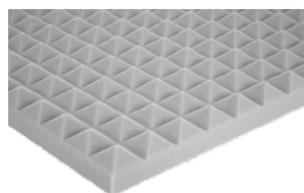
ChovACUSTIC®  
DECO MARINA

Producto	Coefficiente de absorción (α medio)	Dimensiones (mm)	Un/Paq.	m <sup>2</sup> /palet	Pedido mín.	Código
ChovACUSTIC® DECO PIRAMIDE	0,61	450x450x43	8	1,62	5 paquetes	81552
ChovACUSTIC® DECO PIRAMIDE ADH.	0,61	450x450x43	8	1,62	5 paquetes	81561
ChovACUSTIC® DECO SIERRA ADH.	0,60	450x450x43	8	1,62	5 paquetes	81562
ChovACUSTIC® DECO SOLID	0,68	500x500x40	6	1,5	5 paquetes	81554
ChovACUSTIC® DECO SOLID ADH.	0,68	500x500x40	6	1,5	5 paquetes	81563
ChovACUSTIC® DECO MARINA	0,54	500x500x30	10	2,5	5 paquetes	81551
ChovACUSTIC® DECO MARINA ADH.	0,54	500x500x30	10	2,5	-	81560*

\* Producto bajo pedido. Consultar cantidad mínima.

### ChovACUSTIC® DECOTEC

Placas absorbentes de ruidos fabricadas con espuma de melamina en color gris claro. Garantizan un excelente confort acústico ya que eliminan el eco y el exceso de reverberación que se produce en muchos locales como son restaurantes, oficinas o recintos habitualmente ruidosos. La principal ventaja es su comportamiento al fuego, idóneo para locales públicos (material ignífugo clasificado como Cs2d0). Se recomienda cubrir el equivalente al 40% de la superficie del suelo de la sala.



ChovACUSTIC®  
DECOTEC PIRAMIDE



ChovACUSTIC®  
DECOTEC SOLID

Producto	Coefficiente de absorción (α medio)	Dimensiones (mm)	Un/Paq.	m <sup>2</sup> /palet	Pedido mín.	Código
ChovACUSTIC® DECOTEC PIRAMIDE	0,67	450x450x43	8	1,62	5 paquetes	81564
ChovACUSTIC® DECOTEC SOLID	0,87	500x500x40	6	1,5	5 paquetes	81565

## ACCESORIOS ACÚSTICOS

### ChovAFIX®

Espigas de polipropileno de color negro.  
Recomendado como fijaciones de ChovACUSTIC® FIELTEX  
y Panel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4 sobre soportes de  
hormigón, ladrillo alveolar, ladrillo macizo y ladrillo hueco.



Producto	Longitud de taco (mm)	Unidades/Caja	Pedido mín.	Código
ChovAFIX® 6	60	500	1 caja	58106
ChovAFIX® 8	80	500	1 caja	58108

### ChovASTAR® COLA AISLAMIENTO

Adhesivo de contacto por cloropreno de base solvente, con gran rapidez de secado y corto tiempo abierto. Recomendado como adhesivo de contacto para la instalación de paneles ChovAPREN® y otros materiales multicapa con filtros textiles. Producto para uso profesional. Consultar su ficha de seguridad.



Producto	Presentación	Pedido mín.	Código
ChovASTAR® COLA AISLAMIENTO	Bote 20 L.	1 bote	58100
ChovASTAR® COLA AISLAMIENTO	Bote 5 L.	1 bote	78301



# Expertos en aislamiento acústico en rehabilitación de hoteles

Caso real de adecuación aislamiento acústico en hotel

## Desarrollamos sistemas acústicos para garantizar el confort

En hoteles, el aislamiento acústico es clave para el confort de los huéspedes. Los sistemas acústicos de BMI evitan los ruidos molestos entre habitaciones, los producidos por las instalaciones y las actividades propias de un hotel.

Confía en nuestra experiencia en tu próximo proyecto  
Ponemos a tu disposición nuestro servicio **BMI Expert**.

**ChovA**



[bmigroup.com/es](http://bmigroup.com/es)







## Somos líderes europeos en fabricación y venta de productos y soluciones para cubierta plana e inclinada.

A través de nuestras marcas, Cobert, ChovA, EverGuard, Icopal y Sealoflex, ofrecemos soluciones para todo tipo de cubierta.

En **BMI Iberia** contamos con una amplia red comercial experta en soluciones para impermeabilización y cubiertas.

Tenemos 6 fábricas distribuidas entre España y Portugal, equipadas con tecnología de vanguardia donde producimos tejas y sistemas de cubierta reconocidos mundialmente por su calidad. Y 1 planta de fabricación especializada en soluciones de cubierta plana y aislamiento térmico y acústico.

Contamos con 12 centros logísticos y múltiples depósitos de material que garantizan nuestra agilidad en el servicio a la península ibérica y a los más de 60 países a los que exportamos.

### BMI España

**Tel.** +34 925 53 07 08

**Email.** [informacion.es@bmigroup.com](mailto:informacion.es@bmigroup.com)

[bmigroup.com/es](http://bmigroup.com/es)

## TE ACOMPAÑAMOS A LO LARGO DE TODO TU PROYECTO

### BMI Expert

Asesoramiento de nuestro equipo técnico

### BMI Academy

Formación teórica y práctica en nuestros sistemas

### BMI RoofPro

Programa de **certificación** al instalador

### BMI PlanMaster

Servicio digital de **medición de cubiertas** en 48h

