



ACÚSTICA

ACÚSTICA

Según tarifas vigentes de los diferentes fabricantes.

COPOPREN ACÚSTICO

PLACAS DE PARTÍCULAS DE POLIURETANO

ESPEORES 2.000 x 1.000 M.M.

COLOR GRIS

Son el resultado de un proceso de homogeneización, en una sólo pieza, de partículas de poliuretano de diferentes características, debidamente controladas, lo que confiere unas altas prestaciones en el campo de la insonorización. Para fábricas ruidosas. Salas y discotecas. Aislamiento de puertas y tabiques, etc. Se aplican directamente sobre la obra del edificio. Disponible en autoextinguible con un recargo del 18%.

<p>CUBIERTA</p>	PLACA							
	PLACA							
	20	30	40	50	60	70	80	
REFERENCIA	CA-60	CA-80	CA-100	CA-120	CA-150			



AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO AISLAMIENTO ACÚSTICO A

LÁMINA ChovACUSTIC®

La Lámina **ChovACUSTIC®** es una lámina viscoelástica, flexible y de alta densidad, especialmente diseñada para la mejora del aislamiento acústico en diferentes situaciones.

La Lámina **ChovACUSTIC®** es el complemento ideal para el refuerzo del aislamiento acústico de los materiales de tabiquería seca donde se obtiene una mejora en el índice R_w de 6 dB.

La Lámina **ChovACUSTIC®** también puede ser utilizada como elemento en el diseño de diversos dispositivos acústicos (puertas acústicas, mamparas acústicas, pantallas antirruido, etc...)



NOMBRE COMERCIAL	PESO MEDIO (kg/m ²)	ESPESOR (mm)	DIMENSIONES DEL ROLLO (m)	m ² POR PALET
LÁMINA ChovACUSTIC® 35	3,5	2	10 x 1	250
LÁMINA ChovACUSTIC® 65	6,5	4	5,5 x 1	137,5

ChovACUSTIC® PLUS

ChovACUSTIC® PLUS es un complejo formado por dos capas de napa de poliéster adheridas térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad. La combinación de ambos materiales tiene como resultado un excelente y versátil dispositivo para reducir la transmisión del ruido aéreo en un amplio rango de frecuencias.

ChovACUSTIC® PLUS es el complemento ideal para el refuerzo del aislamiento acústico de los materiales de construcción tradicionales, en trasdosados de reducido espesor, en paramentos verticales u horizontales.



NOMBRE COMERCIAL	PESO MEDIO (kg/m ²)	ESPESOR (mm)	DIMENSIONES DEL ROLLO (m)	m ² POR PALET
ChovACUSTIC® PLUS	7,35	39	5,5 x 1	33

Índice de aislamiento acústico en soluciones de tabiquería mixta:
 $R_w = 62$ dB



AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO IMPACTO AISLAMIENTO ACÚS

ChovAIMPACT®

El **ChovAIMPACT®** es una lámina de polietileno expandido no reticulado de celdas cerradas, de alta calidad, obtenida mediante proceso de extrusión directa.

Este producto, de espesor reducido, es ideal para el aislamiento acústico a ruidos de impacto en suelos flotantes.



MEJORA GLOBAL DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTOS (ΔL_w) SEGÚN UNE-EN-ISO 717:

ChovAIMPACT® 3 mm: $\Delta L_w = 16$ dB.
ChovAIMPACT® 5 mm: $\Delta L_w = 20$ dB.

NOMBRE COMERCIAL	ESPESOR	DIMENSIONES DEL ROLLO	PACKING
ChovAIMPACT® 3	3 mm	150 x 1,5 m	Rollo 225 m ²
ChovAIMPACT® 5	5 mm	100 x 1,5 m	Rollo 150 m ²

AÍREO AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO

ChovACUSTIC®

ChovACUSTIC® es un complejo formado por una napa de poliéster adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad. La combinación de ambos materiales tiene como resultado un excelente y versátil dispositivo para reducir la transmisión del ruido aéreo en un amplio rango de frecuencias.

ChovACUSTIC® es el complemento ideal para el refuerzo del aislamiento acústico de los materiales de construcción tradicionales, en trasdosados de reducido espesor, en paramentos verticales u horizontales.



NOMBRE COMERCIAL	PESO MEDIO (kg/m ²)	ESPESOR (mm)	DIMENSIONES DEL ROLLO (m)	m ² POR PALET
ChovACUSTIC® 35	3,9	22	5,5 x 1	49,5
ChovACUSTIC® 65	6,9	24	5,5 x 1	49,5

Índice de aislamiento acústico en soluciones de tabiquería mixta:
 $R_w = 58 \text{ dB}$

ChovANAPA® (NAPA DE POLIÉSTER)

ChovANAPA® es un material inocuo, agradable al tacto, no tóxico, reciclable y que no desprende fibra, que gracias a su estructura porosa posee un elevado coeficiente de absorción acústica.

Por otra parte, ChovANAPA® es un buen aislante térmico ($\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{k}$), lo que unido a su inocuidad y a sus excelentes propiedades acústicas la convierte en el sustituto ecológico de las lanas minerales.

La principal aplicación de este producto es el complemento del aislamiento en construcciones de tabiquería seca (placas de yeso laminado), tanto en cerramientos verticales como en falsos techos.



NOMBRE COMERCIAL	ESPESOR (mm)	DIMENSIONES DEL ROLLO (m)	m ² POR PALET
ChovANAPA®	40	10,8 x 0,6	19,44

Índice de aislamiento acústico en soluciones de tabiquería seca:
 $R_w = 50 \text{ dB}$

A RUIDO DE IMPACTO AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO AISLAMIENTO ACÚSTICO

ChovAIMPACT PLUS®

El ChovAIMPACT® PLUS es un complejo especial, fabricado con polietileno de alta calidad 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 mayor eficiencia acústica.

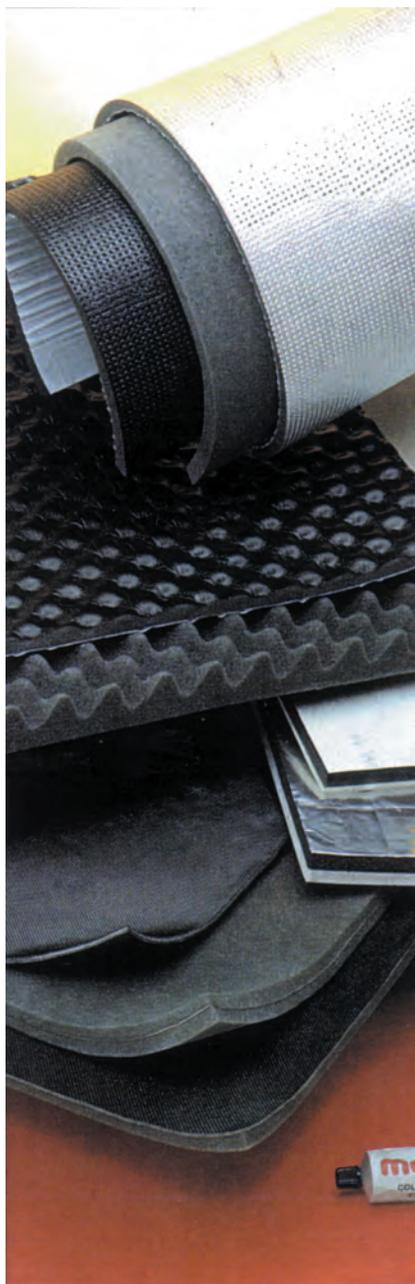
Este producto, de espesor reducido, es ideal para el aislamiento acústico a ruidos de impacto en suelos flotantes que requieran altos niveles de reducción.



MEJORA GLOBAL DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTOS (ΔL_w) SEGÚN UNE-EN-ISO 717:

ChovAIMPACT® PLUS 9 mm: $\Delta L_w = 24 \text{ dB}$.

NOMBRE COMERCIAL	ESPESOR	DIMENSIONES DEL ROLLO	PACKING
ChovAIMPACT® PLUS	9 mm	50 x 1,5 m	Rollo 60 m ²

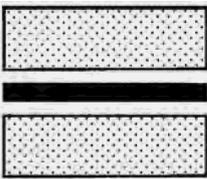
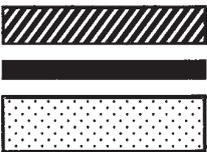


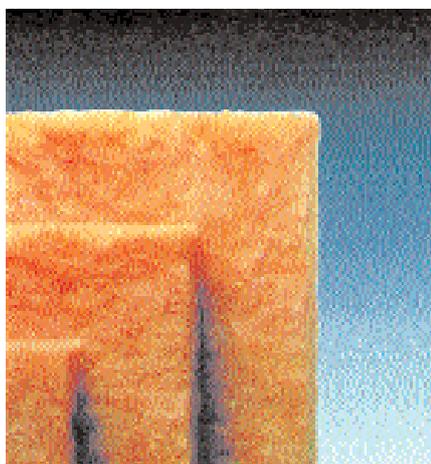
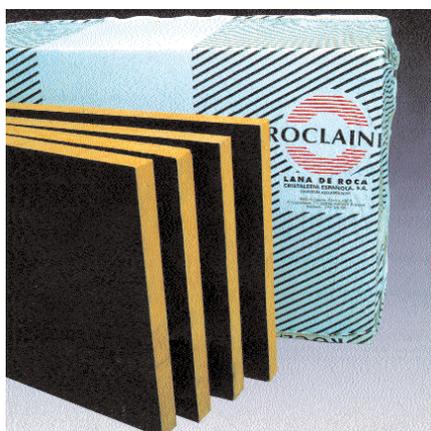
AISLAMIENTO ACÚSTICO

PARA EDIFICACIÓN

AISLAFON AL

Manta de polietileno reticular expandida con célula cerrada y con film antiarañazos metalizado gofrado por una cara.

ESPESOR M.M.	M ² ROLLO		
2	75		
3	225		
ESQUEMA	DIMENSIONES M.	CON AUTOADHESIVO	SIN AUTOADHESIVO
APLOMB 1	1 x 2		
	<p>Compuesto por lámina espuma de polietileno de espesor variable. Lámina de plomo de 0,35 m.m. (4 Kgs/m²). Utilizado para paredes fonoaislantes donde hay que combinar el poder reflectante del plomo con un cierto poder de absorción del poliuretano. Opción con dos láminas de Pb.</p>		
APLOMB 11	1 x 2		
	<p>Lámina de espuma de polietileno reticulado (antivibración) con film negro grabado, de 3 m.m. de espesor. Lámina de plomo, de 0,35 m.m., de 4 kgs/m² de peso. Lámina de espuma de poliuretano de celda abierta (fonoabsorbente) de 12 m.m. de espesor. Para evitar que entre o salga el ruido de un cierto ambiente. (preferente ondas baja frecuencia).</p>		
APLOMB 22	1 x 3		
	<p>Lámina de espuma de polietileno reticulado (antivibración) con film negro grabado, de 3 m.m. de espesor. Lámina de plomo de 0,35 m.m., peso 4 Kgs/m². Lámina de espuma de polietileno reticulado (antivibración), con film negro gofrado de 3 m.m. de espesor. Aplicación para bajos-pavimentos y paredes de todo tipo de edificios. Ondas baja frecuencia.</p>		



PANELES ACÚSTICOS ROCLAINÉ

Paneles semirrígidos y rígidos de lana de roca basáltica con un recubrimiento incombustible de velo negro en una de las caras. Acondicionamiento acústico, aislamiento térmico y protección contra el fuego en factorías y naves industriales, donde se produce un alto nivel de ruido. Utilización del producto adecuado partiendo del espectro sonoro y se comparan los coeficientes de absorción acústica, según escala de frecuencias.

DIMENSIONES (m.m.)		ESPESOR m.m.	M ² BULTO	
LARGO	ANCHO			
PANEL NV-40				
1.200 x 600		40	11,52	
1.200 x 600		50	8,64	
PANEL NV-70				
1.200 x 600		30	14,40	
1.200 x 600		50	8,64	

PANELES ACÚSTICOS ISOVER

PRODUCTO	DIMENSIONES (m.)		ESPESOR m.m.	M ² BULTO	
	LARGO	ANCHO			
PANEL PI-156					
Panel semirrígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles. Para aislamientos acústicos de parámetros y calorifugado industrial. M-O.	1,35	0,60	30	19,44	
	1,35	0,60	40	16,20	
	1,35	0,60	50	12,96	
PANEL PI-256					
Panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles. Temperatura óptima de utilización, de -30°C a + 150°C. Químicamente inerte. Para corrección acústica y calorifugado industrial M-O.	1,35	0,60	40	9,72	
	1,35	0,60	50	8,10	
PANEL NETO NUEVO					
Panel compacto semirrígido de lana de vidrio con un recubrimiento de tejido de vidrio negro por una de sus caras.	1,35	0,60	30	12,95	
	1,35	0,60	40	9,72	
	1,35	0,60	50	6,48	