

ChovAIMPACT® ALTA RESISTENCIA

CÓD. 58051 - ChovAIMPACT® 5 AR
CÓD. 58054 - ChovAIMPACT® 10 AR

DESCRIPCIÓN

Lámina de polietileno de alta calidad, de celdas cerradas y estancas. Gran resistencia a la compresión (> 21 kPa).

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



INSTALACIÓN

- 1- El soporte debe estar limpio y sin irregularidades. Si el material se perfora disminuirá su eficiencia acústica.
- 2- Desenrollar el **ChovAIMPACT® ALTA RESISTENCIA** sobre el soporte.
- 3- Colocar el siguiente tramo de material realizando un solape de unos 10 cm. En el caso de la lámina de 10 mm, los tramos se colocarán a testa.
- 4- Colocar cinta adhesiva **ChovASEAL** en las juntas de los solapes para asegurar la estanqueidad.
- 5- Colocar **ChovAIMPACT® BANDA** en los pilares, los cerramientos del perímetro y alrededor de cualquier otro elemento susceptible de crear un puente acústico.



- 6- Realizar una solera de mortero de unos 5 cm. Será armada o no en función del tipo de mortero y a criterio de la dirección facultativa de obra.

ChovAIMPACT® ALTA RESISTENCIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ChovAIMPACT® 5 ALTA RESISTENCIA	ChovAIMPACT® 10 ALTA RESISTENCIA
ESPESOR (mm)	5	10
DENSIDAD (kg/m ³)	35	35
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kPa)	21	25
ABSORCIÓN DE AGUA (kg/m ²)	0,001	0,005
TEMPERATURA DE TRABAJO (°C)	(-80 / + 80)	(-80 / + 80)
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/m·K)	0,041	0,041
DISMINUCIÓN DEL ESPESOR BAJO CARGA CONTINUA (200 Kg/m ²)	< 10 %	< 10 %
AISLAMIENTO ACÚSTICO (ΔL_w ;dB)	20*	20**
RIGIDEZ DINÁMICA (MN/m ³)	11,9	7,9
DIMENSIONES (m)	70 x 1,5	42 x 1,5
m ² / ROLLO	105	63
ALMACENAMIENTO: El material debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.		

* Cálculo teórico

** Ensayo APPLUS 5.013.187. Consultar ficha de sistema S03.

RECOMENDADO PARA...

- 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, ...)