

PRODUCTOS PARA LA ATENUACIÓN DEL RUIDO DE IMPACTO

ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA

AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO DE IMPACTO.
 FICHA TÉCNICA Nº 58051 - REVISIÓN 1/04
 ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR.

PRODUCTO

ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA es una lámina de polietileno expandido no reticulado de celdas cerradas, con elevadas prestaciones de resistencia a la compresión y durabilidad bajo carga continua.

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

ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA se presenta en rollos de dimensiones de 70 x 1.5 m (Largo x Ancho) para el espesor de 5 mm y de 42 x 1.2 m para el espesor de 10 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ChovAIMPACT 5 ALTA RESISTENCIA	ChovAIMPACT 10 ALTA RESISTENCIA
Densidad Nominal (kg/m³)	35 (+/- 5)	35 (+/- 5)
Resistencia a la compresión (kPa)	21	25
Absorción de agua (kg/m²)	0,001	0,005
Conductividad térmica (Kcal/hm°C)	0,036	0,036
Disminución del espesor bajo carga continua (200 Kg/m²)	< 10 %	< 10 %
Aislamiento acústico (dB)	ΔLw= 20	ΔLw= 20

ChovAIMPACT® ALTA RESISTENCIA

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

ChovAIMPACT 5 Alta Resistencia: $\Delta L_w = 20 \text{ dB}$
ChovAIMPACT 10 Alta Resistencia: $\Delta L_w = 20 \text{ dB}$

INSTALACIÓN

1. El soporte debe estar limpio y sin irregularidades. Si el material se perfora disminuirá su eficiencia acústica.
2. Colocar el **ChovAIMPACT® BANDA** en los pilares, los cerramientos perimetrales y alrededor de cualquier elemento susceptible de causar un puente acústico.
3. Desenrollar el **ChovAIMPACT®** sobre el soporte.
4. Colocar el siguiente tramo de material realizando un solape de unos 10 cm con el tramo anterior.
5. Colocar cinta adhesiva **ChovASEAL** en las juntas de los tramos para reforzar la estanqueidad.
6. Realizar una losa de mortero de unos 5 cm
7. Instalar el pavimento de acabado

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios y/o en laboratorios externos acreditados. Este producto mantendrá estas características como promedio. **ChovA, S.A.** se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de **ChovA, S.A.** se limita a la calidad del producto.

En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, se deberán seguir minuciosamente las instrucciones de instalación del producto. Los valores de aislamiento acústico podrían ser diferentes a los que aquí se muestran debido a una incorrecta ejecución de obra.

Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.