

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, ...)