

ChovAIMPACT® PLUS

● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de polietileno de alta calidad de triple capa fabricado 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 elevada reducción del ruido de impacto.

● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espesor (mm)	9
Tolerancia de espesor (mm)	+/- 0,3
Densidad (Kg/m ³)	25
Rigidez dinámica (MN/m ³)	33,4
Resistencia a la compresión (KPa)	8,1
Temperatura de trabajo (°C)	-80/+80
Absorción de agua (Kg/m ²)	0,0076
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,041
Reacción al fuego (euroclase)	F
Mejor del nivel de ruido de impacto ΔL_w (dB)	24*
Nivel de ruido de impacto $L'_{nT, w}$ "in situ" (dB)	<55
Dimensiones (m)	45x1,5
m ² /Rollo	67,5

Almacenamiento: El material debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.

*/ N° Referencia ensayo: 20.I.005

● INSTALACIÓN

- El soporte debe estar limpio y sin irregularidades. Si el material se perfora disminuirá su eficiencia acústica.
- Desenrollar ChovAIMPACT PLUS sobre el soporte. Se recomienda no pisar el material.
- Colocar el siguiente tramo de material.
- Colocar cinta adhesiva ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT en las juntas para asegurar la estanqueidad.



- Colocar ChovAIMPACT BANDA en los pilares, los cerramientos del perímetro y alrededor de cualquier otro elemento susceptible de crear un puente acústico.
- Realizar una solera de mortero de unos 5 cm. Será armada o en función del tipo de mortero y a criterios de la dirección facultativa de obra.

● RECOMENDADO PARA...

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas...).
- Aislamiento acústico a ruido de impacto en locales sin equipos de amplificación musical (bares, restaurantes, supermercados...).

INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios y/o 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.

Asfaltos ChovA S.A.U
Ctra. Tavernes - Liria km 4,3
46760 tavernes de la Valldigna
València, España