

ChovAIMPACT® 5 - 10

● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de polietileno de alta calidad, fabricada mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada. Buen comportamiento al envejecimiento bajo carga continua.

● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ChovAIMPACT 5	ChovAIMPACT 10
Espesor (mm)	5	10
Tolerancia de espesor (mm)	+/- 0,3	+/- 0,3
Densidad (Kg/m ³)	20	30
Rigidez dinámica (MN/m ³)	51,7	21,8
Resistencia a la compresión (KPa)	7,81	12,64
Temperatura de trabajo (°C)	-80/+80	-80/+80
Absorción de agua (Kg/m ²)	0,0057	0,0195
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,043	0,043
Reacción al fuego (euroclase)	F	F
Mejor del nivel de ruido de impacto ΔL_w (dB)	23*	24**
Nivel de ruido de impacto $L'_{nT, w}$ "in situ" (dB)	<58	<56
Dimensiones (m)	100x1,5	42x1,2
m ² /Rollo	150	50

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

*/ N° Referencia ensayo: 20.I.001

**/ N° Referencia ensayo: 20.I.002

● INSTALACIÓN

BAJO SOLERA DE MORTERO

- El soporte debe estar limpio y sin irregularidades. Si el material se perfora disminuirá su eficiencia acústica.
- Desenrollar el ChovAIMPACT sobre el soporte. Se recomienda no pisar el material.



- Colocar el siguiente tramo de material. En las láminas de 10 mm no realizar solapes quedando la junta a testa. En las láminas de 5 mm, realizar en las juntas un solape de 10 cm.
- 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...) en aplicaciones bajo solera de mortero.

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.