

# ChovAIMPACT® RT

## ● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina antiimpacto flexible, fabricada en polietileno reticulado de alta calidad de celdas cerradas. Posee elevada elasticidad y resistencia a la compresión.

Lámina recomendada especialmente para aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas...). Desarrollada para aplicaciones bajo solera de mortero.

## ● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ChovAIMPACT 5 RT	ChovAIMPACT 10 RT
Espesor (mm)	5	10
Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	27	27
Mejor del nivel de ruido de impacto $\Delta L_w$ (dB)	21*	24**
Nivel de ruido de impacto $L'_{nT, w}$ "in situ" (dB)	<58	<56
Resistencia a la compresión 25% (KPa)	38	38
Temperatura de trabajo (°C)	-80/+100	-80/+100
Resistencia al vapor de agua (g/mq)	1,18 x 24 h	1,18 x 24 h
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,033	0,033
Reacción al fuego (euroclase)	F	F
Dimensiones (m)	1,5x75	1,5x50
m <sup>2</sup> /Rollo	112,5	75
Rigidez dinámica (MN/m <sup>3</sup> )	84,3	49,6

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

- El soporte debe estar limpio y sin irregularidades. Si el material se perfora disminuirá su eficiencia acústica.
- Desenrollar el ChovAIMPACT RT 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 PERIMETRAL en los pilares, los cerramientos del perímetro y alrededor de cualquier susceptible de crear un puente acústico.
- 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.

## ● RECOMENDADO PARA...

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas...).
- Aislamiento acústico a ruido de impacto en aplicaciones que requieren elevadas prestaciones de resistencia mecánica (bancadas flotantes para maquinaria, aparcamientos, etc.)

### 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