

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	
Espesor (mm)	5
Densidad (Kg/m ³)	27
Mejora del nivel de ruido de impacto ΔLw (dB)	21*
Nivel de ruido de impacto L'nT, w "in situ" (dB)	<58
Resistencia a la compresión 25% (KPa)	38
Temperatura de trabajo (°C)	-80/+100
Resistencia al vapor de agua (g/mq)	1,18 x 24 h
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,033
Reacción al fuego (euroclase)	F
Dimensiones (m)	1,5x75
m ² /Rollo	112,5
Rigidez dinámica (MN/m ³)	84,3

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

* / N° Referencia ensayo: 20.I.001



Fabricado en Valencia, España

FICHA TÉCNICA

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 traslapos quedando la junta a testa.
- En las láminas de 5 mm, realizar en las juntas un traslape de 10 cm.
- Colocar cinta adhesiva **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT** en las juntas para asegurar el hermetismo.
- 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

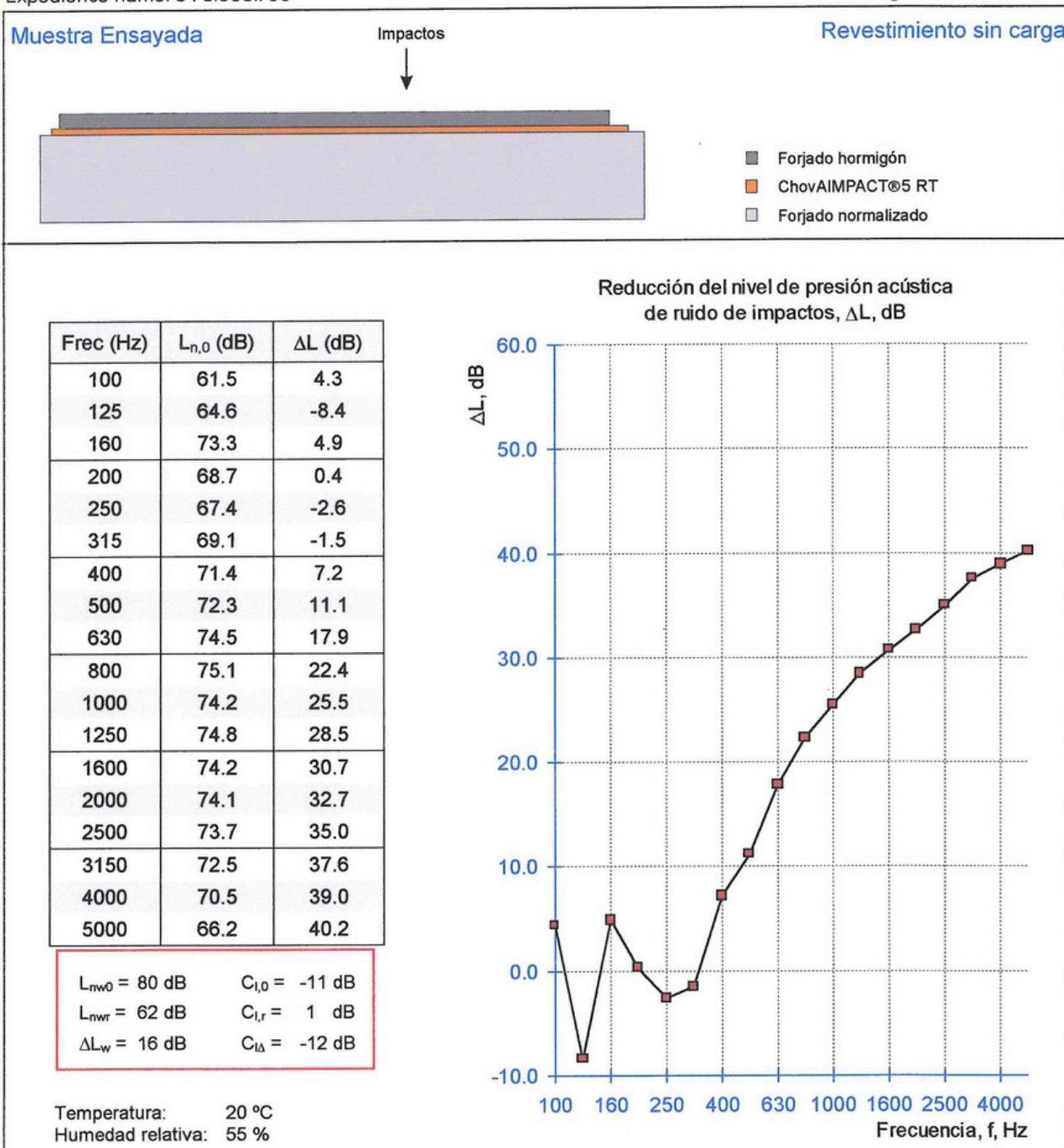
- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas...).
- Aislamiento acústico a ruido de impacto en aplicaciones que requieren elevadas prestaciones de resistencia mecánica.

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 quedaría anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Expediente número : 3.008.799

Página número : 2



Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material entregados al Laboratorio, tal como se indica en el apartado correspondiente a la descripción de la muestra recibida, y ensayada en las condiciones indicadas en este documento.