



ChovAIMPACT RT

Lámina de polietileno reticulado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ChovAIMPACT RT es una **lámina antiimpacto** flexible, fabricada en **polietileno reticulado** de alta calidad de celdas cerradas. Desarrollada para aplicaciones bajo solera de mortero.

Código del producto

82469 - ChovAIMPACT 5 RT

82475 - ChovAIMPACT 10 RT

Dimensiones

ChovAIMPACT 5 RT - 1,5 x 75

ChovAIMPACT 10 RT - 1,5 x 50



APLICACIÓN

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas...).

CONDICIONES DE ENTREGA

Embalaje

Las láminas se entregan en forma de rollos, que se disponen en palets de madera y se cubren con un film de polietileno.

Almacenamiento y transporte

ChovAIMPACT RT debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.

Identificación del producto

Etiqueta en el exterior del rollo y en el exterior de los palets, con toda la información necesaria sobre el producto y los números de fabricación.

ChovAIMPACT RT

Lámina de polietileno reticulado

VENTAJAS

- Elevada elasticidad
- Resistencia a la compresión

DETALLES DE LA INSTALACIÓN



- El soporte debe estar limpio y sin irregularidades. Si el material se perfora disminuirá su eficiencia.
- 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 RT en los pilares, los cerramientos del perímetro y alrededor de cualquier superficie susceptible de crear un puente acústico.
- Realizar una solera de mortero de unos 5 cm. Será armada en función del tipo de mortero y a criterio de la dirección facultativa de obra.



ChovAIMPACT RT
Lámina de polietileno reticulado

Características	ChovAIMPACT 5 RT	ChovAIMPACT 10 RT
Espesor (mm)	5	10
Densidad (Kg/m ³)	27	27
Rigidez dinámica (MN/m ³)	84,3	49,6
Mejora del nivel de ruido de impacto ΔL_w (dB)	21 ⁽¹⁾	24 ⁽²⁾
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 24h	1,18 x 24 h
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,033	0,033
Dimensiones (m)	1,5x75	1,5x50
m ² /rollo	112,5	75

Tolerancia de espesor y peso medio: 10%

- (1) N° Referencia ensayo: 20.I.006
- (2) N° Referencia ensayo: 20.I.007

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.U se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA S.A.U 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.