

ChovAIMPACT 5-10

Lámina de polietileno



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ChovAIMPACT 5-10 es una 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.

Código del producto

82460 - ChovAIMPACT 5

82465 - ChovAIMPACT 10

Dimensiones (m)

ChovAIMPACT 5 - 100 x 1,5

ChovAIMPACT 10 - 42 x 1,2



APLICACIÓN

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

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 5-10 debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.

Identificación del producto

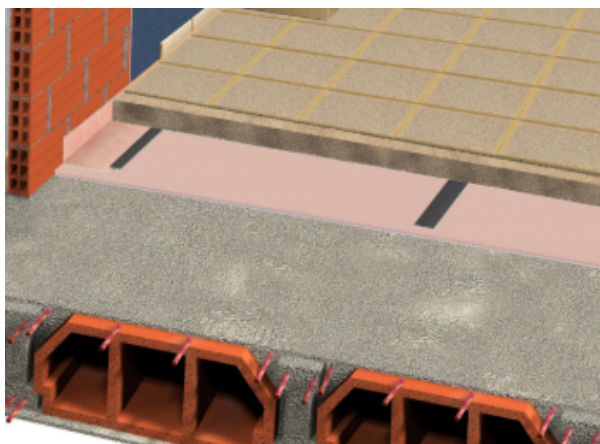
Etiqueta en el exterior del rollo y en el exterior de los palets, con toda la información necesaria sobre el producto y los números de fabricación.



VENTAJAS

- Su reducido espesor y formato permiten un fácil manejo y sencilla instalación.
- Disminución del ruido de impacto

DETALLES DE LA INSTALACIÓN



- 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, que será armada en función del tipo de mortero y a criterios de la dirección facultativa de obra.

ChovAIMPACT 5-10

Lámina de polietileno



Características	ChovAIMPACT 5	ChovAIMPACT 10
Espesor (mm)	5	10
Tolerancia de espesor (mm)	+/- 0,3	+/- 0,3
Densidad (Kg/m³)	20	30
Rigidez dinámica (MN/m³)	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/m²)	0,0057	0,0195
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,043	0,043
Mejor del nivel de ruido de impacto ΔL_w (dB)	23 ⁽¹⁾	24 ⁽²⁾
Nivel de ruido de impacto $L'_{nT, w}$ "in situ" (dB)	<58	<56
Dimensiones (m)	100x1,5	42x1,2
m²/rollo	150	50

(1) N° Referencia ensayo: 20.I.001

(2) N° Referencia ensayo: 20.I.002

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 cha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.