

ChovAIMPACT®

CÓD. 82460 - ChovAIMPACT 5
CÓD. 82465 - ChovAIMPACT 10

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
MEJORA 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

- 1- El soporte debe estar limpia y sin irregularidades. Si el material se perfora disminuirá su eficiencia acústica.
- 2- Desenrollar el **ChovAIMPACT** sobre el soporte. Se recomienda no pisar el material.
- 3- 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.
- 4- Colocar cinta adhesiva **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT** en las juntas para asegurar la estanqueidad.
- 5- Colocar **ChovAIMPACT BANDA** en los pilares, los cerramientos del perímetro y alrededor de cualquier otro elemento susceptible de crear un puente acústico.
- 6- 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...), en aplicaciones bajo solera de mortero.