

## ChovAIMPACT®

CÓD. 82450 - ChovAIMPACT® 3  
CÓD. 82460 - ChovAIMPACT® 5

## DESCRIPCIÓN

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.



## INSTALACIÓN

## BAJO SOLERA DE MORTERO:

- 1- El soporte debe estar limpio 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 realizando un solape de unos 10 cm.
- 4- Colocar banda/ cinta adhesiva **ELASTOBAND 50** en las juntas de los solapes 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.



## BAJO PARQUET:

- 1- Desenrollar el **ChovAIMPACT®** sobre el soporte.
- 2- Colocar el siguiente tramo de material a testa.
- 3- Instalar el parquet sobre la lámina de impacto evitando el contacto directo con los paramentos.

# ChovAIMPACT®

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ChovAIMPACT® 3	ChovAIMPACT® 5
ESPESOR (mm)	3	5
DENSIDAD (kg/m <sup>3</sup> )	20	20
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kPa)	6,92	7,81
ABSORCIÓN DE AGUA (kg/m <sup>2</sup> )	0,0025	0,0057
TEMPERATURA DE TRABAJO (°C)	(-80 / + 80)	(-80 / + 80)
AISLAMIENTO ACÚSTICO (dB)	$\Delta Lw = 16^*$	$\Delta Lw = 20^{**}$
RIGIDEZ DINÁMICA (MN/m <sup>3</sup> )	27	32
DIMENSIONES (m)	150 x 1,5	100 x 1,5
m <sup>2</sup> / ROLLO	225	150

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

\* Ensayo APPLUS 3.008.796

\*\* Ensayo APPLUS 3.008.797. Consultar ficha de sistema S03.

## RECOMENDADO PARA...

-Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas, ...) tanto en aplicaciones bajo solera de mortero como en parquet o tarima flotante.