

# ChovAIMPACT®

CÓD. 82450 - ChovAIMPACT 3

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

ESPESOR (mm)	3
TOLERANCIA DE ESPESOR (mm)	+/- 0,3
DENSIDAD (kg/m <sup>3</sup> )	20
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (KPa)	6,92
TEMPERATURA DE TRABAJO (°C)	(-80/+80)
ABSORCIÓN DE AGUA (kg/m <sup>2</sup> )	0,0025
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/m·K)	0,046
MEJORA DEL NIVEL DE RUIDO DE IMPACTO $\Delta L_w$ (dB)	16*
REACCIÓN AL FUEGO (euroclase)	F
DIMENSIONES (m)	150x1,5
m <sup>2</sup> /ROLLO	225
ALMACENAMIENTO: El material debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.	

\* Ensayo APPLUS 3.008.796

### 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 realizando un solape de unos 10 cm.
- 4- Colocar cinta adhesiva 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.

#### BAJO PARQUET

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



### 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.