

ChovAIMPACT® PLUS

CÓD. 58050

Lámina de polietileno de alta calidad de triple capa fabricado mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada.

Su estructura de múltiples capas aporta una elevada reducción del ruido de impacto.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

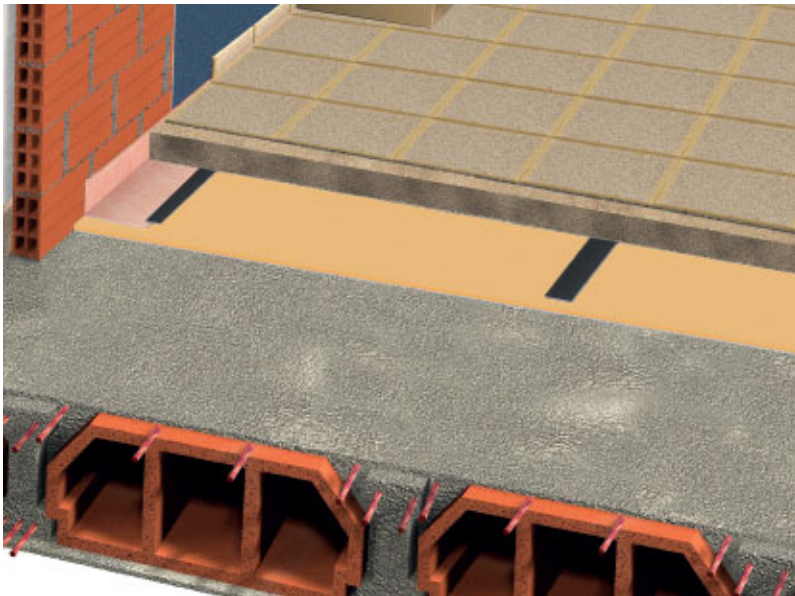
ESPESOR (mm)	9
TOLERANCIA DE ESPESOR (mm)	+/- 0,3
DENSIDAD (kg/m ³)	25
RIGIDEZ DINÁMICA (MN/m ³)	33,4
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (KPa)	8,1
TEMPERATURA DE TRABAJO (°C)	(-80/+80)
ABSORCIÓN DE AGUA (kg/m ²)	0,0076
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/m·K)	0,041
REACCIÓN AL FUEGO (euroclase)	F
MEJORA DEL NIVEL DE RUIDO DE IMPACTO ΔL_w (dB)	24*
NIVEL DE RUIDO DE IMPACTO $L'_{nT,w}$ "in situ" (dB)	<55
DIMENSIONES (m)	45x1,5
m ² /ROLLO	67,5

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

* N° Referencia Ensayo: 20.I.005

INSTALACIÓN

- 1- El soporte debe estar limpia y sin irregularidades. Si el material se perfora disminuirá su eficiencia acústica.
- 2- Desenrollar el **ChovAIMPACT PLUS** sobre el soporte. Se recomienda no pisar el material.
- 3- Colocar el siguiente tramo de material.
- 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...).
- Aislamiento acústico a ruido de impacto en locales sin equipos de amplificación musical (bares, restaurantes, supermercados...).