

ChovAIMPACT® PLUS

CÓD. 58050

Folha de polietileno tripla de alta qualidade fabricada por extrusão direta e processo de expansão física, com células fechadas e estanques que lhe conferem a consistência certa.

Sua estrutura multicamadas proporciona uma alta redução no ruído de impacto.



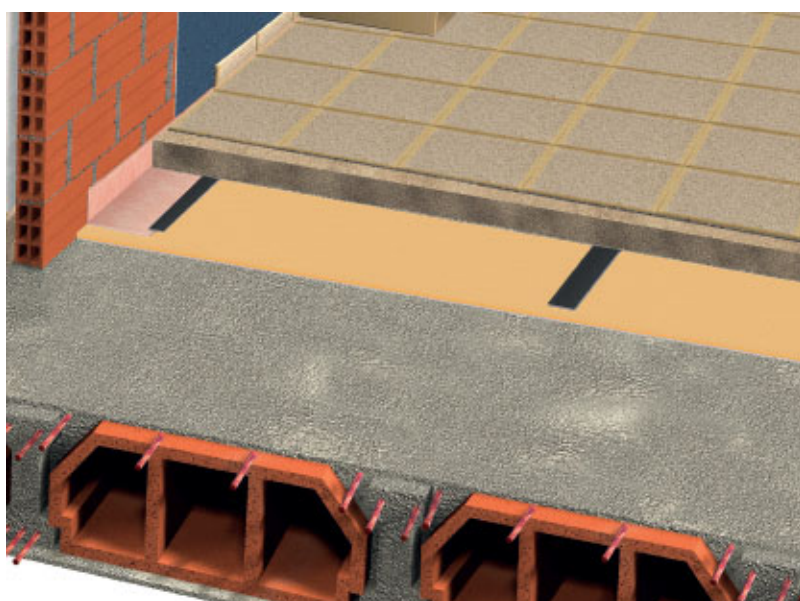
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPESSURA (mm)	9
TOLERÂNCIA DE ESPESSURA (mm)	+/- 0,3
DENSIDADE (kg/m ³)	25
RIGIDEZ DINÂMICA (MN/m ³)	33,4
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (KPa)	8,1
TEMPERATURA DE TRABALHO (°C)	(-80/+80)
ABSORÇÃO DE ÁGUA (kg/m ²)	0,0076
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/m·K)	0,041
REAÇÃO AO FOGO (euroclase)	F
MELHORANDO O NÍVEL DE RUÍDO DE IMPACTO ΔL_w (dB)	24*
NÍVEL DE RUÍDO DE IMPACTO $L'_{nT,w}$ "in situ" (dB)	<55
DIMENSÕES (m)	45x1,5
m ² /ROLO	67,5
ARMAZENAGEM: O material deve ser protegido das intempéries, luz solar e ser armazenado na posição vertical.	

* N° Referência de Ensaio: 20.I.005

INSTALAÇÃO

- 1- O suporte deve estar limpo e sem irregularidades. Se o material for perfurado, sua eficiência acústica diminuirá.
- 2- Desenrole o **ChovAIMPACT PLUS** no suporte. Recomenda-se não pisar no material.
- 3- Coloque a próxima seção de material.
- 4- Aplicar a fita adesiva **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT** nas juntas para garantir a estanqueidade.
- 5- Coloque o **ChovAIMPACT BANDA** nos pilares, nos invólucros do perímetro e em torno de qualquer outro elemento que possa criar uma ponte acústica.
- 6- Faça um piso de argamassa com cerca de 5 cm. Será montada ou não dependendo do tipo de argamassa e a critério da direção do projeto.



RECOMENDADO PARA...

- Isolamento acústico para impactar o ruído em edifícios (residências, hotéis, escolas, escritórios...).
- Isolamento acústico contra ruído de impacto em instalações sem equipamento de amplificação musical (bares, restaurantes, supermercados...).