

ChovAIMPACT® ALTA RESISTENCIA

COD. 58051 - ChovAIMPACT 5 AR
 COD. 58054 - ChovAIMPACT 10 AR

Folha de polietileno de alta qualidade, com células fechadas e seladas.

- Excelente envelhecimento com uma diminuição mínima espessura (<10%).
- Grande resistência à compressão (>21 kPa)



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

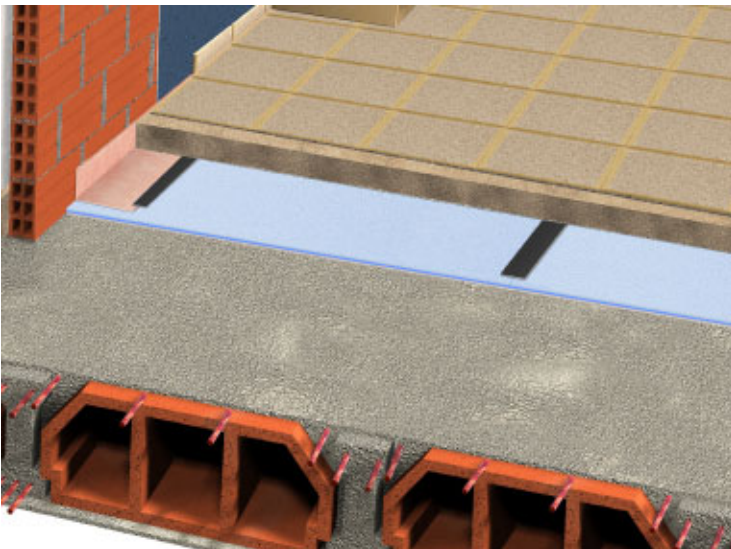
	ChovAIMPACT 5 AR	ChovAIMPACT 10 AR
ESPESSURA (mm)	5	10
DENSIDADE (Kg/m ³)	35	35
RESISTENCIA A COMPRESSÃO(kPa)	21	25
ABSORÇÃO DE AGUA (Kg/m ²)	0,001	0,005
TEMPERATURA DE TRABALHO (°C)	(-80/+80)	(-80/+80)
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/m·K)	0,041	0,041
REDUÇÃO DE ESPESSURA CARGA EM CONTÍNUO (200 Kg/m ²)	<10%	<10%
ISOLAMENTO ACÚSTICO (ΔL_w ;dB)	20*	20*
RIGIDEZ DINÂMICA (MN/m ³)	11,9	70,9
DIMENSÕES (m)	70x1,5	42 x 1,5
m ² /ROLO	105	63
<p>ARMAZENAMENTO: Deve-se proteger o material das intempéries e da luz solar e armazenar-se na vertical.</p>		

* Cálculo teórico

** Ensaio APPLUS 5.013.187. Consulte sistema de arquivos S03.

INSTALAÇÃO

- 1- A superfície deve estar limpa e livre de irregularidades. Se o equipamento foi perfurado a sua eficiência acústica irá diminuir.
- 2- Desenrole **ChovAIMPACT AR** sobre o apoio.
- 3- Coloque o seguinte comprimento de o material usado para fazer uma sobreposição de cerca de 10 cm. Se a folha é 10 mm, seções serão colocados de forma contígua.
- 4- Coloque **ELASTOBAND 50** fita adesiva sobre as articulações de sobreposição para garantir o selo.
- 5- Coloque **ChovAIMPACT BANDA** em pilares, paredes périmètre e em tono de qualquer outro elemento suscetível de criar uma ponte acústic.
- 6- Adicione uma laje de argamassa acerca 5 cm. Ele será armado ou não, dependendo do tipo e da direção argamassa dos critérios de trabalho.



RECOMENDADO PARA...

- Impacto do ruído isolamento acústico nos edifícios (casas, hotéis, escolas, escritórios...)
- Impacto do ruído isolamento acústico em aplicações que exigem alta performance de resistência mecânica (bancos para máquinas flutuantes, carro...)