

## ChovAIMPACT® RT

CÓD. 82469 - ChovAIMPACT 5 RT

CÓD. 82475 - ChovAIMPACT 10 RT

Folha flexível anti impactos, fabricada em polietileno reticulado de alta qualidade com alvéolos fechados. Possui elevada elasticidade e resistência à compressão. Espessura de 5 ou 10 mm. - Isolamento acústico contra o ruído provocado por impactos em construções (moradias, hotéis, escolas, escritórios, etc.). Especialmente desenvolvida para aplicações sob piso de argamassa.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ChovAIMPACT 5 RT	ChovAIMPACT 10 RT
ESPESSURA (mm)	5	10
DENSIDADE (kg/m <sup>3</sup> )	27	27
MELHORA O NÍVEL DE RUÍDO PROVOCADO POR IMPACTOS $\Delta L_w$ (dB)	21	24
NÍVEL DE RUÍDO PROVOCADO POR IMPACTOS $L'_{nT, w}$ "in situ" (dB)	53	50
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO 25 % (kPa)	38	38
TEMPERATURA DE TRABALHO (°C)	(-80/+100)	(-80/+100)
RESISTÊNCIA AO VAPOR DE ÁGUA (g/mq)	1,18 g/mq x 24 h	1,18 g/mq x 24 h
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/m·K)	0,033	0,033
REAÇÃO AO FOGO (euroclasse)	F	F
DIMENSÕES (m)	1,5x75	1,5x50
m <sup>2</sup> /ROLO	112,5	75

ARMAZENAMENTO: Deve-se proteger o material das intempéries e da luz solar e armazenar-se na vertical.

### INSTALAÇÃO

- 1- O substrato deve estar limpo e liso, sem estar irregular. Caso o material seja perfurado, tal irá reduzir a sua eficiência acústica.
- 2- Desenrolar o **ChovAIMPACT RT** sobre o substrato. Recomenda-se não pisar o material.
- 3- Colocar a secção seguinte de material. Não fazer sobreposições nas folhas de 10 mm, deixando a junta virada para baixo. Nas folhas de 5 mm, fazer uma sobreposição de 10 cm nas juntas.
- 4- Colocar fita adesiva **FITA DE SOBREPOSIÇÃO RT ChovAIMPACT** nas juntas para garantir a estanquidade.
- 5- Colocar a **FITA DE PERÍMETRO RT ChovAIMPACT** nos pilares, nas limitações de perímetro e à volta de quaisquer áreas que possam criar uma ponte acústica.
- 6- Fazer um piso de argamassa com cerca de 5 cm. Poderá ser armado ou não, dependendo do tipo de argamassa e conforme a direção facultativa da obra o entender.



### RECOMENDADO PARA...

- Isolamento acústico contra o ruído provocado por impactos em construções (moradias, hotéis, escolas, escritórios, etc.).
- Isolamento acústico contra o ruído provocado por impactos em aplicações que requerem um elevado desempenho de resistência mecânica (bancadas flutuantes para maquinaria, parques de estacionamento, etc.).