

Sistema ChovACUSTIC para ruído de impacto e aéreo

BMI

ISOLAMENTO ACÚSTICO

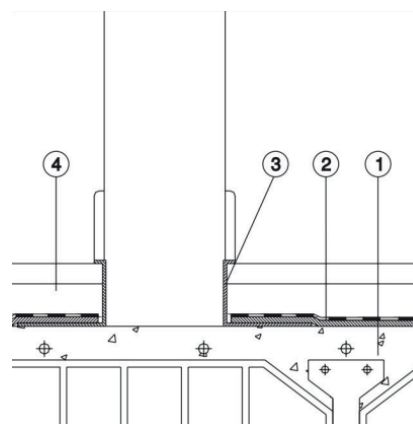
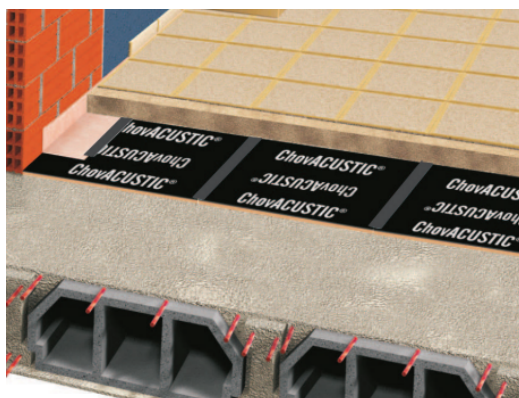
A solução proposta é composta por:

Composto multicamadas **TriACUSTIC 35** (formado por uma folha de polietileno e uma folha viscoelástica de alta densidade) e contrapiso de argamassa com 50 mm de espessura. Esta solução oferece um isolamento acústico ao ruído aéreo (R_A) de 61,8 dBA e uma melhoria do isolamento acústico ao ruído de impacto (ΔL_w) de 26 dB.

R_A
61,8
dBA

ΔL_w
26
dB

ESQUEMA



DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS

1. Forjado
2. **TriACUSTIC 35** (Isolamento acústico a ruído aéreo e de impacto)
3. **ChovAIMPACT BANDA** (5 mm)
4. Laje de betão armado

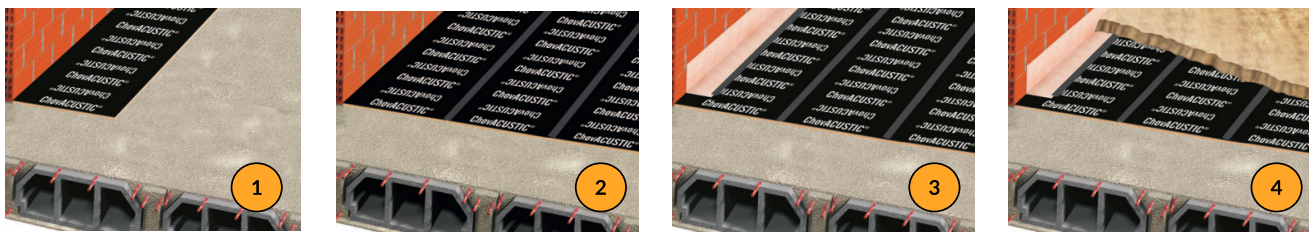
ChovA

Sistema ChovACUSTIC para ruído de impacto e aéreo

BMI

ISOLAMENTO ACÚSTICO

RECOMENDAÇÕES DE EXECUÇÃO



1. Antes da instalação do sistema, deve-se verificar se a superfície está limpa, seca e sem irregularidades. Em seguida, comece a espalhar o composto **TriACUSTIC 35** com o polietileno sobre o suporte, deixando a folha viscoelástica à vista.
2. Instale os seguintes trechos de material na testa até cobrir completamente a superfície. Sele as juntas com fita adesiva **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT**.
3. Nos pontos de encontro com divisórias e pilares, instale o material **ChovAIMPACT BANDA** para evitar a união rígida entre o pavimento e os revestimentos. Para facilitar a instalação, utilize a fita adesiva **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT**.
4. Por último, realizar a laje de argamassa armada com pelo menos 50 mm de espessura. Quanto às dosagens e ao armamento da laje, seguir-se-ão as recomendações da direção técnica.

NOTA LEGAL

As informações técnicas fornecidas baseiam-se na nossa experiência atual e/ou em resultados obtidos em laboratórios externos acreditados. Estas informações têm caráter orientativo e a nossa garantia limita-se à qualidade dos produtos. No que diz respeito à instalação, na qual não participamos, a responsabilidade é da empresa instaladora. Uma execução incorreta pode reduzir o isolamento acústico da solução construtiva. Fica entendido que qualquer informação, sugestão, recomendação ou conteúdo - exceto aqueles estritamente relacionados aos Produtos vendidos pela BMI - fornecidos pela BMI, inclusive por meio de seus funcionários e/ou qualquer representante de vendas designado pela BMI (ou qualquer pessoa designada pela BMI) - incluindo, mas não se limitando a, funcionários do departamento BMI Expert ou do departamento de vendas/comercial da BMI - não pretende constituir, de forma alguma, um aconselhamento técnico, de engenharia ou arquitetónico; pelo contrário, todas essas informações, sugestões, recomendações e conteúdos (as «Informações») têm apenas fins informativos gerais e a BMI não será responsável por possíveis erros e/ou omissões contidos nessas Informações. Portanto, é da sua exclusiva responsabilidade verificar e confirmar as referidas Informações com um especialista profissional designado (por exemplo, um técnico, engenheiro ou arquiteto), devidamente autorizado, para obter aconselhamento profissional. A BMI não é nem será responsável por quaisquer consequências relacionadas com as Informações fornecidas e com a utilização que fizer das referidas Informações.

ChovA