

# Sistema ChovACUSTIC ELASTOBAND para instalações

BMI

## ISOLAMENTO ACÚSTICO

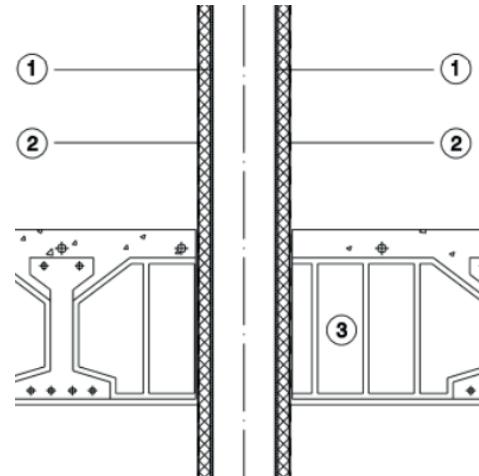
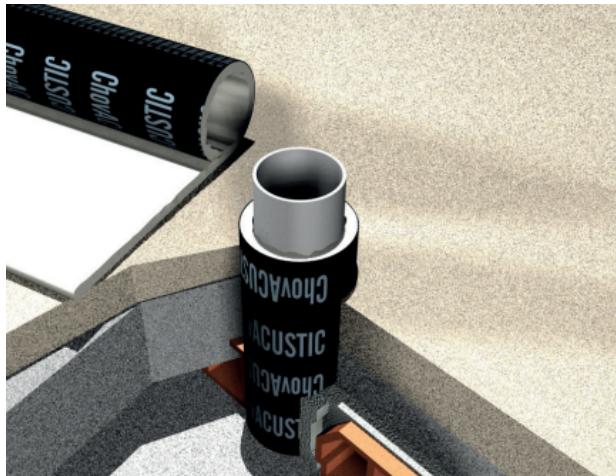
A solução proposta é composta por:

Revestimento dos tubos de queda com material bicamada autoadesivo **ELASTOBAND BAJANTES** composto por uma poliolefina de alta resistência aderida termicamente a uma tela viscoelástica de alta densidade. Esta solução oferece uma melhoria do nível global de ruído (dBA) de 3,1 dBA ao cobrir apenas os cotovelos, de 5,8 dBA ao cobrir os cotovelos e o trecho vertical e de 8,6 dBA ao cobrir todo o tubo de queda.

Cotovelos  
3,1  
dBA

Tubo  
8,6  
dBA

## ESQUEMA



## DESCRÍÇÃO DOS ELEMENTOS

1. Tubagem
2. **ELASTOBAND BAJANTES** (4 mm). Isolamento multicamadas contra ruído aéreo
3. Laje

**ChovA**

# Sistema ChovACUSTIC ELASTOBAND para instalações

BMI

## ISOLAMENTO ACÚSTICO

### RECOMENDAÇÕES DE EXECUÇÃO



1. Cortar um pedaço de **ELASTOBAND BAJANTES** de acordo com o comprimento do tubo de queda utilizando um x-ato. Retirar o plástico antiaderente e aplicar o material, deixando a folha viscoelástica à vista. Não é necessário fixar o material com braçadeiras, pois o produto tem uma excelente aderência.
2. Repetir estes passos colocando os diferentes trechos lado a lado. Nos cotovelos, recomenda-se colocar duas camadas para minimizar o ponto de impacto do fluxo.
3. Por último, as juntas deverão ser seladas com banda adesiva **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT**, para garantir a estanqueidade.

### 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 arquitetônico; 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

BMI Portugal  
Estrada Nacional 361-1, Outeiro da Cabeça - 2565-594 Torres Vedras  
Tel: +351 261920005 -- Email: [sac@bmigroup.com](mailto:sac@bmigroup.com)  
[bmigroup.com/pt](http://bmigroup.com/pt)