

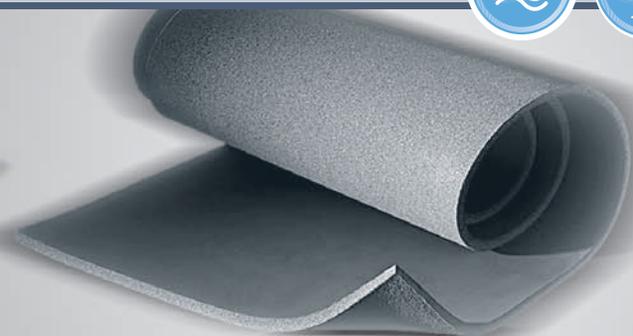


Armaduct®

▶ **Armaduct®**

ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PARA CLIMATIZAÇÃO

ARMADUCT® – o sistema inteligente, em isolamento elastomérico, para condutas metálicas de climatização



O isolamento conveniente para condutas metálicas

► Vantagens:

Novo revestimento de folha de alumínio para instalações interiores

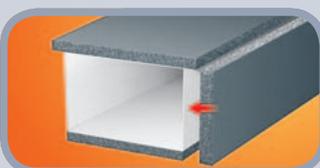
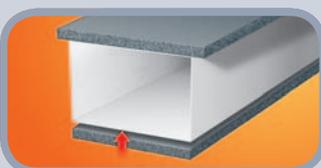
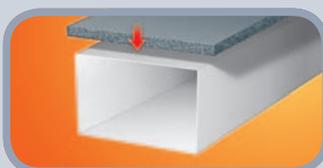
redução acústica



não contribui para a formação de fungos ou bactérias

- é de fácil instalação
- não necessita de revestimento adicional, porque proporciona excelente acabamento
- é fácil de limpar e não solta partículas
- assegura uma notável redução acústica
- é um isolamento que garante um grande ciclo de vida da instalação, com o mínimo de manutenção
- conserva as suas propriedades. Não se deteriora, nem contribui para a formação de fungos ou bactérias.
- pode ser instalado no interior ou no exterior, das condutas.
- ocupa menos volume que os isolamentos tradicionalmente utilizados nas condutas
- pouca resistência à circulação do ar no interior das condutas e melhor absorção acústica.
- muito indicado para instalar em espaços reduzidos (entre conduta e a parede)

Como instalar o Armaduct?



Dados Técnicos

Breve descrição:	Isolamento térmico flexível de estrutura celular fechada. Superfície exterior: película lisa Superfície do corte: porosa Cor: cinza
Material:	Espuma elastomérica à base de borracha sintética
Campo de aplicação:	Isolamento térmico e acústico de condutas de climatização.
Gama disponível:	Prancha em rolo, standard e auto-adesiva, com e sem revestimento de alumínio em espessuras de 5mm. até 30 mm. Cinta auto-adesiva Metum. Complementa-se com os Acessórios AF/Armaflex.
Particularidades:	Cumprir a norma DIN 1988, parte 2 e 7. Isento de gás CFC.

Propriedades	Valores / Valoração	Observações especiais
Campo de aplicação: Temperatura interior máxima Temperatura interior mínima	+ 60° C + 10° C	O Armaduct é um isolamento especialmente estudado para condutas. O factor de resistência à difusão do vapor de água é suficiente para este tipo de aplicação.
Condutibilidade térmica λ	a 10° C de temperatura média 0,037 W/(m·K)	D 3580*1 Ensaio conforme DIN 52 612
Comportamento ao fogo: 1. Classe de material 2. Comportamento em caso de incêndio	M-1 Auto-extinguível, não goteja e não propaga a chama	
Aspectos de salubridade: 1. Odor 2. Composição	Neutro Não contém amianto	
Comportamento biológico e químico: 1. Resistência ao envelhecimento 2. Deterioração 3. Resistência à putrefacção 4. Resistência a outros materiais	Muito boa Não se deteriora Muito boa Muito boa	
Atenuação acústica:	28 dB(a)	
Armazenamento Prazo de validade	Pranchas auto-adesivas: 1 ano	

Observações:
O Armaduct, exposto à intempérie, deve proteger-se imediatamente depois de passadas 36 horas, e antes de 4 dias, com um revestimento resistente à radiação solar. Para o efeito, recomendamos a nossa Tinta Armafinish.

• Para instalações em aço inoxidável, recomendamos a consulta a nosso Departamento Técnico

*1 Pedido prévio

Todos os dados e informações técnicas, estão baseados em resultados obtidos abaixo das condições normais de uso. É da responsabilidade de quem recebe estes dados e informações, para seu próprio interesse, consultar a Armacell no momento de elaborar o projecto, a fim de confirmar que os dados e informações fornecidos, podem ser aplicados sem alteração nas áreas de uso concebidas.