



ISOLAMENTOS
PRÉ-REVESTIDOS



SISTEMA 2 EM 1 PRÉ-REVESTIDO COM SUBSTRATO AF/ARMAFLEX

Arma-Chek[®] Silver

Sistema pré-revestido para poupança de tempo na instalação.

Isolamento leve, flexível, resistente à intempérie e a impactos mecânicos.

Ampla gama de acessórios: curvas, peças em forma de T, cintas e ferramentas para instalação.

Recomendado para instalações no setor alimentar pela sua facilidade de limpeza e manutenção.

Marca registada e de excelente reconhecimento no mercado.



PROPRIEDADES

Revestimento em PET,
resistente às condições ambientais

Substrato AF/Armaflex

Camada de alumínio

Coquilha aberta
AF/Armaflex

Base em fibra de
vidro incombustível

Resistência à
radiação UV

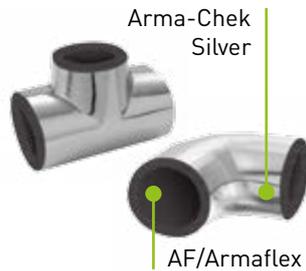
Curvas e T's
pré-fabricados sem
costuras

Alta resistência
mecânica



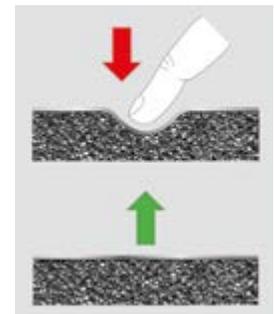
PEÇAS PRÉ-FABRICADAS

Curvas e T's Arma-Chek Silver, especialmente desenhadas que oferecem economia de tempo de instalação adicional. Com as peças pré-fabricadas, combinadas com as coquilhas Armaflex, é possível completar todo o sistema.



RESISTÊNCIA À PRESSÃO SUPERFICIAL

Ao contrário dos revestimentos de metal tradicional, o Arma-Chek Silver recupera a sua forma original mesmo depois de ser exercida pressão sobre a sua superfície. Esta propriedade impede amolgadelas duradouras e garante uma instalação duradoura.



INSTALAÇÃO



Passos para uma correta instalação no seguinte vídeo:

DADOS TÉCNICOS

Sistema de revestimento em película de alumínio, recoberto com uma proteção UV e uma base de PVC. O revestimento Arma-Chek Silver, que cobre o substrato Armaflex, é altamente resistente a impactos e tensões superficiais, além de funcionar como um retardante da chama. Pode ser utilizado para o isolamento e proteção de sistemas de aquecimento, ventilação, ar condicionado e refrigeração, tanto no interior como no exterior.

Aplicação: Isolamento e proteção de tubagens, condutas, válvulas e depósitos em equipamentos de refrigeração e ar condicionado, ambientes limpos, indústria alimentar, etc.



GAMA DE TEMPERATURAS

Temperatura máx. de trabalho	+110 °C (+75 °C para o revestimento, +85 °C se a prancha ou a cinta está colada diretamente em toda a superfície)	EN 14706 EN 14707 EN 14304
Temperatura mín. de trabalho	-50 °C	



CONDUTIBILIDADE TÉRMICA *

Depende do substrato Armaflex usado (Substrato AF/Armaflex)		EN ISO 13787 EN ISO 8497 EN 12667
---	--	---



RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DO VAPOR DE ÁGUA

Pranchas e coquilhas	$\mu > 15.000$	EN ISO 12086 EN 13469
----------------------	----------------	--------------------------



COMPORTAMENTO AO FOGO

Reação ao fogo		
Coquilhas	C _L -s3, d0	EN 13501-1
Pranchas 13-25 mm	C-s3, d0	EN 13823
Pranchas 32 mm	D-s3, d0	EN ISO 11925-2



OUTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Observações

Declaração de Desempenho disponível, em conformidade com o artigo 7, n.º 3 do Regulamento (UE) n.º305/2011. Disponível em www.armacell.pt

Período máximo de armazenagem

Material autoadesivo: 1 ano

Deve ser armazenado em locais limpos e secos, com humidade relativa normal (50% a 70%) e temperatura ambiente entre 0 °C e +35 °C.

Resistência ao impacto mecânico

Boa resistência a impactos e tensões superficiais.

Resistência à tensão, segundo ISO 527-3

MD 70N

CD 28N

Resistência aos raios UV

Excelente

Peso do revestimento

Aprox. 340 g/m²

Espessura do revestimento

Aprox. 230µm

Aspetos de salubridade

Isento de pó e de fibras

* Para informação adicional, por favor solicite a ficha técnica completa junto do nosso Departamento Técnico.