



ARMAFLEX SH

Aquecimento e águas sanitárias. Isolamento para tubagens.

Descrição

Isolamento de célula fechada, altamente flexível com baixa condutividade térmica para minimizar as perdas de energia em instalações de aquecimento e hidrossanitárias. Cor cinzenta.

Aplicações

Isolamento e protecção de tubagens (aquecimento, água sanitária quente e fria, escoamento das águas pluviais, escoamentos, etc.) e outras instalações de aquecimento e canalização para prevenir de forma optimizada as perdas de temperatura e poupar energia.

Propriedades Técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma	
λ_D	Condutividade térmica		W/m-K (40°C)	Coquilhas SH-10X12 a SH-10x60	$\leq 0,036$	Declarado segundo a norma EN ISO 13787 Testes segundo as normas DIN EN 12667 EN ISO 8497
				Resto Coquilhas	$\leq 0,040$	
				Folhas	$\leq 0,040$	
—	Reacção ao fogo		Euroclasse	Coquilhas hasta 45 mm	B ₁ -s ₃ ,d ₀	Classificação segundo a norma EN 13501-1 Testes segundo as normas DIN EN 13823 DIN EN ISO 11925-2
				Fita	B-s ₃ ,d ₀	
				Folhas 10 mm	C-s ₃ ,d ₀	
				Folhas	D-s ₃ ,d ₀	
—	Comportamento em caso de incêndio	—	—	Auto-extinguível, sem gotejar não propaga a chama	—	
—	Intervalo de temperaturas	—	°C	Temp. max de trabalho +110 Temp. mín. de trabalho: As habituais em sistemas de aquecimento e hidrossanitárias	(+85°C se a folha estiver colada directamente em toda a superficie) Testes segundo as normas EN 14706, EN 14707 e UNE EN 14303	
—	Redução da transmissão de ruído estrutural	—	—	$\leq 28,00$ dB(A)	Testes segundo as normas DIN 52219 e DIN EN ISO 3822-1	
—	Tempo de armazenamento	—	—	Material autocolante: 1 ano Material não autocolante: indefinido	O armazenamento deve ser efectuado em espaços limpos e secos, com uma humidade relativa de 50% a 70% e temperatura ambiente de 0°C a 35°C	
—	Característica antimicrobiana	—	—	Microban®: Protecção antimicrobiana. Não se formam fungos.	—	
—	Protecção contra intempéries	—	—	El producto instalado a la intemperie se protegerá inmediatamente después de pasadas 36 horas y antes de 3 días, con un recubrimiento resistente a la radiación solar. Recomendamos la pintura Armafinish y los recubrimientos Arma-Chek	—	

Apresentação

	Comprimento (m)	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)
Coquilhas Armaflex SH	2,0	De 12 a 168	6,0 9,0 19,0 RCCTE

	Comprimento (m)	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)
Folhas Armaflex SH	2,0	0,5	10,0 20,0
Fitas Armaflex SH		50,0	3,0

Vantagens

- Protecção antimicrobiana MICROBAN®;
- Gama simplificada.
- Gama para medidas termoplásticas.
- Coquilhas autocolantes com corte tangencial.
- Excelente valor lambda para poupança de energia e redução de emissões de CO₂.
- Conforme a normas de eficiência energética.
- Supervisão de Factory Mutual (FM).
- Classificação de resistência ao fogo segundo Euroclasses.

Certificados

Certificados de conformidade CE nº 0543 e CE nº 0552 emitidos pela entidade certificadora GÜESCHUTZGEMEINSCHAFT HARTSCHAUM e.V., Celle (Alemanha).

Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt

www.isover.pt
+34 901 33 22 11
isover.pt@saint-gobain.com
www.isover-aislamiento-tecnico.es

@ISOVERes
 ISOVERaislamiento
 ISOVERaislamiento
 isoveres

ISOVER
SAINT-GOBAIN