

Accoflex® SE

O ISOLAMENTO FLEXÍVEL ECONÓMICO



- Flexível e fácil de instalar
- Redução das perdas energéticas
- Disponível em coquilha
- Euroclasse B_L-s3,d0

Dados Técnicos - Accoflex SE

Breve descrição	Isolamento altamente flexível em célula fechada, resistente à difusão de vapor de água e com baixa condutibilidade térmica.						
Tipo de material	Espuma elastomérica à base de borracha sintética (FEF). Produzido em conformidade com a Norma EN 14304.						
Cor	Negro						
Gama de produto	Isolamento e proteção de tubagens, condutas, depósitos (incluindo curvas, acessórios, flanges, etc.) de ar condicionado, refrigeração e equipamentos me processos para prevenir a condensação e perdas energéticas bem como isolamento em sistemas de aquecimento e águas sanitárias.						
Observações	Certificado de Conformidade de Marca CE nº 0552 emitido por Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V., Celle.						
Propriedades	Valor/Qualificação	Ensaio^{*1}	Supervi- são^{*2}	Comentários			
Campo de Temperaturas							
Campo de temperaturas	Temperatura máx. de trabalho	+110 °C	(+85 °C se a prancha está colada directamente em toda a superfície.)	EU 5571	○/●	Ensaio segundo: EN 14706, EN 14707, EN 14304	
	Temperatura mín. de trabalho ¹	-50 °C					
Condutibilidade térmica							
Condutibilidade térmica	ϑ_m	+/-0	°C	$\lambda =$	EU 5571	○/●	Classificação segundo: EN ISO 13787 Ensaio segundo: EN 12667 EN ISO 8497
	Coquilhas λ	$\leq 0,038$	W/(m · K)	$[38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
Resistência à difusão do vapor de água							
Resistência à difusão do vapor de água	Coquilhas	μ	\geq	5.000	EU 5571	○/●	Ensaio segundo: EN 12086, EN 13469
Comportamento ao fogo							
Reação ao fogo ²	Coquilhas		$B_L-s3,d0$		EU 5571	○/●	Classificação segundo: EN 13501-1 Ensaio segundo: DIN EN 13823, DIN EN ISO 11925-2
Comportamento em caso de incêndio	Autoextinguível, não goteja, não propaga a chama.				EU 5571		
Outras características técnicas							
Dimensões e tolerâncias	Dimensões e tolerâncias conforme a UNE- EN 14304, tabela 1. Tabela disponível na nossa página web: www.armacell.pt				EU 5571	○/●	Ensaio segundo: EN 822, EN 823, EN 13467
Período máximo de armazenagem							Deve ser armazenado em locais limpos e secos, com humidade relativa normal (50% a 70%) e temperatura ambiente (0 °C a 35 °C).
Proteção à intempérie	Quando as tubagens ou os equipamentos estão instalados no exterior do edifício, a superfície exterior do isolamento deverá ter a proteção suficiente contra a intempérie". O Accoflex SE, exposto à intempérie, deve ser protegido imediatamente depois de passadas 36 horas e antes de 3 dias, com um revestimento resistente à radiação solar. Recomendamos a tinta Armafinish e os revestimentos Arma-Chek.						

1. Para temperaturas inferiores a -50 °C, consulte o nosso Departamento Técnico.

2. A reação ao fogo dos materiais está conforme as normativas existentes para produtos da construção.

*1 Pode solicitar as documentações referindo o código das mesmas.

*2 ●: Supervisão oficial realizada por institutos independentes e/ou organismos oficiais.
○: Ensaio realizado nos nossos departamentos de qualidade.

Todos os dados e informações técnicas estão baseados em resultados obtidos sob condições normais de uso. É da responsabilidade dos recetores destes dados e informações, para seu próprio interesse, consultar a Armacell, no momento de projetar, a fim de confirmar que os dados e informações fornecidos podem ser aplicados, sem alterações, nas áreas de uso concebidas. Não adequado para usar no exterior. Exposto à intempérie, o Armaflex deve ser protegido antes de 3 dias, com um revestimento resistente à radiação solar. Recomendamos a tinta Armafinish e os revestimentos Arma-Chek. Antes de instalar tubagens de aço inoxidável, consulte o nosso Departamento Técnico. Tem à sua disposição instruções de instalação. Para alguns gases refrigerantes, a temperatura de descarga pode exceder os +105 °C. Para mais informação, consulte o nosso Departamento Técnico.

Armacell Iberia, S.L. (Portugal)

Av. Coronel Eduardo Galhardo, nº 30 C • P-1170-105 Lisboa • Portugal
Telefone +351 961 797 439 • www.armacell.pt • info.pt@armacell.com

Armacell Iberia, S.L.

Pol. Ind. Riera d'Escanyà C/ Can Magí, 1 • 17213 Escanyà - Begur • Girona • Espanha
Telefone +34 972 61 34 43 • Fax +34 972 98 26 69
www.armacell.es • info.es@armacell.com