



ISOLAMENTOS
PRÉ-REVESTIDOS



NOVO ISOLAMENTO FLEXÍVEL REVESTIDO

Armaflex[®] ACE S

Isolamento revestido que proporciona uma boa resistência mecânica ao isolamento.

Baixo custo de manutenção e reparação.

Fácil limpeza da superfície.



DADOS TÉCNICOS

Isolamento térmico altamente flexível, de espuma elastomérica de célula fechada com um revestimento de poliolefina que serve de proteção. Especialmente concebido para ser instalado no exterior.



GAMA DE TEMPERATURAS

Temperatura máx. de trabalho	+110 °C	EN 14706
Temperatura mín. de trabalho	-50 °C	EN 14707 EN 14304



CONDUTIBILIDADE TÉRMICA

	ϑ_m ¹	± 0	°C	$\lambda =$	
Coquilhas	$\lambda \leq 0,038$		W/(m · K)	$[38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	EN ISO 13787 EN ISO 8497 EN 12667



RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DO VAPOR DE ÁGUA

$\mu \geq 7000$	EN 13469
-----------------	----------



COMPORTEAMENTO AO FOGO

Reação ao fogo Euroclasse	E	EN 13501-1 DIN EN ISO 11925-2
-------------------------------------	---	----------------------------------

Comportamento em caso de incêndio

Auto extingüível, não goteja e não propaga a chama.



OUTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Observações

Declaração de Desempenho disponível, em conformidade com o artigo 7, n.º 3 do Regulamento (UE) n.º 305/2011.
Disponível em www.armacell.pt

Período máximo de armazenagem

Material não autoadesivo: indefinido
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 aos raios UV

Muito boa
Em aplicações no exterior, a cor pode sofrer alterações, não afetando as características do isolamento ou do revestimento

Dimensões e tolerâncias

Segundo a norma EN 14304, tabela 1

¹ ϑ_m = Temperatura média de operação

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