

## REVESTIMENTO FLEXÍVEL COM PROTEÇÃO UV

# Armaflex® AluCLAD

Sistema de revestimento para proteção do isolamento térmico

// Substitui os revestimentos metálicos

// 100% impermeável

// Excelente barreira de vapor

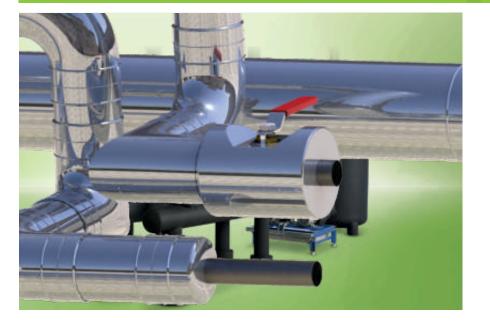
// Resistente às intempéries

// Fácil aplicação

// Alta resistência à tração

www.armacell.com







#### Dados Técnicos - Armaflex® AluCLAD

Descrição	Sistema de revestimento flexível que oferece proteção contra intempéries e impactos mecânicos
	para sistemas de isolamento térmico.

Tipo de material	Laminado multicamadas em PVC, alumínio e película anti UV.
Aplicação	Proteção mecânica, proteção contra intempéries e barreira de

Proteção mecânica, proteção contra intempéries e barreira de vapor para o isolamento térmico aplicado em tubulações, dutos, válvulas, reservatórios, tanques, equipamentos de refrigeração e ar condicionado, equipamentos da indústria alimentícia e farmacêutica.

Propriedades	Valor / Qualificação	Observações
Temperatura de trabalho	-25 °C a +75 °C	Temperatura superficial externa
Estabilidade UV	Resistência > 16.000 horas	ASTM G26 A
Reação ao fogo	Class 0	BS 476 part 6 & 7:
	25/50	ASTM E84: 3
	B1	DIN 4102-1
	Ip0.37 (radiant panel index)	ASTM E162
	Dm1 (flaming mode 1.5 min)	ASTM E662
Temperatura de Armazenamento:	-25 °C a +60 °C	

#### Tabela de dimensões

Referência	Espessura (mm)	Largura (m)	Comp. (m)	Quantidade por embalagem (m²)
LJ 035	0,35	1,2	25	30
LJ 050	0,50	1,04	25	26
LJ 075	0,75	1,04	25	26

Tolerâncias: comprimento ± 1,5 % - Largura ± 2 %

Para trechos retos de tubulações com diamentro até 6" ou dutos com seção até  $300 \times 300 \text{ mm}$ , utilizar 0.35 mm; tubulações à partir de 8" ou dutos com seção entre  $300 \times 300 \text{ mm}$  e  $1000 \times 1000 \text{ mm}$ , utilizar 0.50 mm; para tanques, curvas, valvulas e outras singularidades ou dutos com seção acima de  $1000 \times 1000 \text{ mm}$ , utilizar 0.75 mm.

#### Fita autoadesiva de acabamento

Quando o sistema de isolamento requerer uma total impermeabilização, seu uso é obrigatório.

Referência	Largura (mm)	Comp. (m)
LJF50 50	50	50



### Linha completa de acessórios que agilizam e facilitam a instalação



Rebitador e rebites plásticos



Espátula



Excelente efeito de recuperação da forma original

#### Notas

- Consulte o manual de aplicação.
- Todos os dados e informações técnicas estão baseados em resultados obtidos em condições normais de uso.
- É da responsabilidade de quem recebe o material consultar a Armacell para verificar se é adequado ao uso específico pretendido.
- Informações e características dos produtos poderão ser alteradas sem aviso prévio.
- As normas e especificações citadas são referências orientativas para ensaios.

@ 2019 Copyright: Armacell Brasil Ltda. Impresso no Brasil, 006-001/01-0619-BR

