



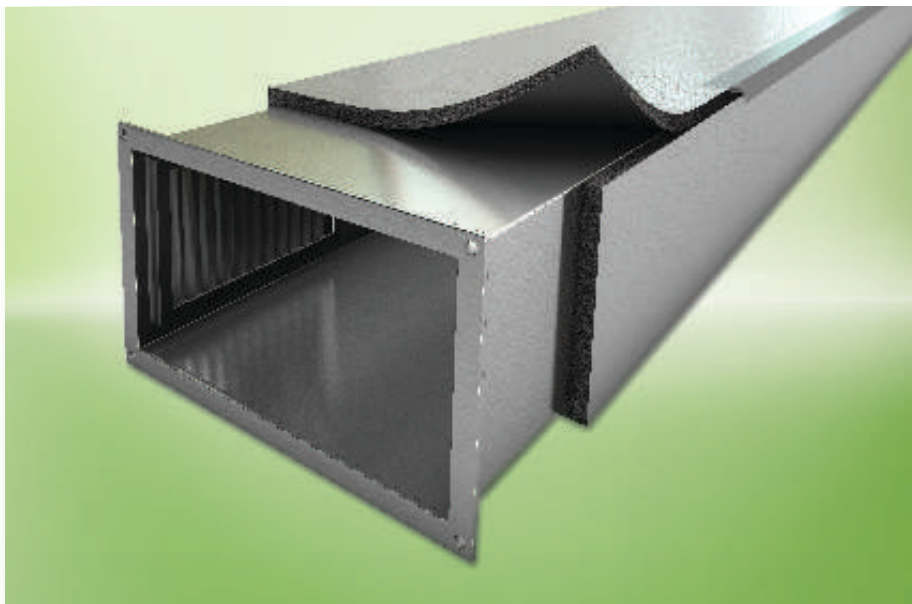
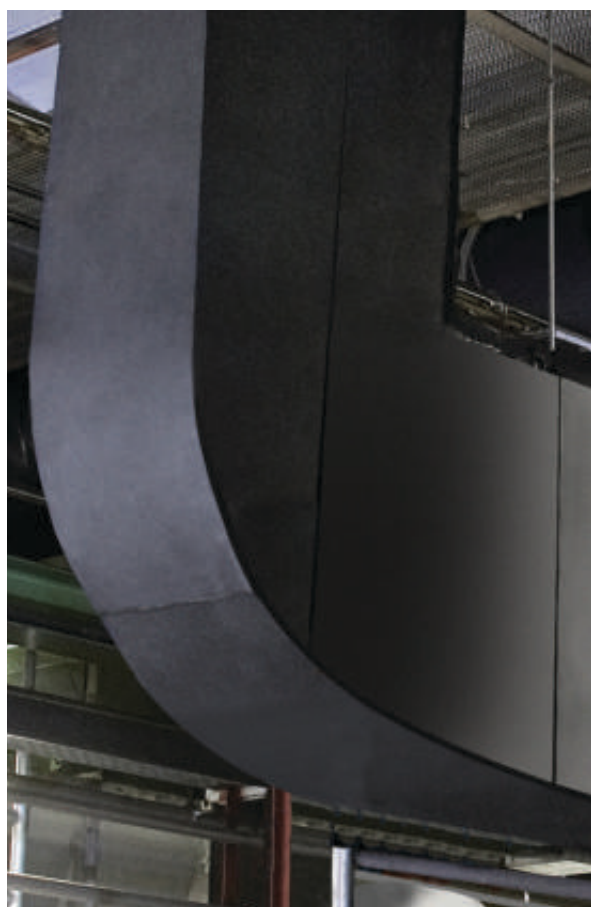
ISOLAMENTO TÉRMICO

Armaduct® BR

Sistema de Isolamento Térmico
para dutos de climatização

- // Dispensa barreira de vapor adicional
- // Não desprende partículas
- // Isento de fibras
- // Contribui para a estanqueidade do sistema
- // Células fechadas
- // Fácil e rápida instalação
- // Acabamento e resistência superiores

www.armacell.com



armacell®

Armaduct® BR

DADOS TÉCNICOS - ARMADUCT® BR

Descrição	Isolamento térmico flexível de alto desempenho em espuma elastomérica de células fechadas.
Tipo de material	Espuma elastomérica à base de borracha sintética, na cor preta. (opcional com acabamento aluminizado)
Aplicação	Isolamento térmico para dutos em sistemas de ar condicionado e ventilação.

Propriedades técnicas	Valor / Qualificação	Observações
Faixa de temperatura de utilização	10°C a 60°C	
Condutividade térmica	$\lambda [0^\circ\text{C}] \leq 0,034 \text{ W/m.K}$	ASTC C518
Resistência à difusão de vapor de água	$\mu \geq 5.000$	ASTM E96
Resistência ao fogo	CLASS 1 (BS-476/7)	BS 476: part 7
Estrutura celular	Células fechadas	

ARMADUCT® BR - TABELA DE DIMENSÕES

Mantas Standard (E)

REFERÊNCIA	ESPESSURA (mm)			LARGURA (mm)			COMPRIMENTO (mm)			QUANT. POR EMBALAGEM
	NOMINAL	MIN.	MÁX.	NOMINAL	MIN.	MÁX.	NOMINAL	MIN.	MÁX.	m²
ADBR 10 100 E	10	8,5	11,5	100	980	1020	20000	1970	20300	20
ADBR 15 100 E	15	13,5	16,5				15000	1478	1523	15
ADBR 25 100 E	25	23,0	27,0				9000	887	914	9
ADBR 30 100 E	30	28,0	32,0				7000	690	711	7

Mantas Adesivadas (EA)

REFERÊNCIA	ESPESSURA (mm)			LARGURA (mm)			COMPRIMENTO (mm)			QUANT. POR EMBALAGEM
	NOMINAL	MIN.	MÁX.	NOMINAL	MIN.	MÁX.	NOMINAL	MIN.	MÁX.	m²
ADBR 10 100 EA	10	8,5	11,5	100	980	1020	20000	1970	20300	20
ADBR 15 100 EA	15	13,5	16,5				15000	1478	1523	15
ADBR 25 100 EA	25	23,0	27,0				9000	887	914	9
ADBR 30 100 EA	30	28,0	32,0				7000	690	711	7

Mantas Aluminizadas (E ALU)

REFERÊNCIA	ESPESSURA (mm)			LARGURA (mm)			COMPRIMENTO (mm)			QUANT. POR EMBALAGEM
	NOMINAL	MIN.	MÁX.	NOMINAL	MIN.	MÁX.	NOMINAL	MIN.	MÁX.	m²
ADBR 10 100 E ALU	10	8,5	11,5	100	980	1020	20000	1970	20300	20
ADBR 15 100 E ALU	15	13,5	16,5				15000	1478	1523	15
ADBR 25 100 E ALU	25	23,0	27,0				9000	887	914	9
ADBR 30 100 E ALU	30	28,0	32,0				7000	690	711	7

Mantas Adesivadas Aluminizadas (EA ALU)

REFERÊNCIA	ESPESSURA (mm)			LARGURA (mm)			COMPRIMENTO (mm)			QUANT. POR EMBALAGEM
	NOMINAL	MIN.	MÁX.	NOMINAL	MIN.	MÁX.	NOMINAL	MIN.	MÁX.	m²
ADBR 10 100 EA ALU	10	8,5	11,5	100	980	1020	20000	1970	20300	20
ADBR 15 100 EA ALU	15	13,5	16,5				15000	1478	1523	15
ADBR 25 100 EA ALU	25	23,0	27,0				9000	887	914	9
ADBR 30 100 EA ALU	30	28,0	32,0				7000	690	711	7

Notas: 1- Informações e características do produto poderão ser alteradas sem aviso prévio. 2- 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.