



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Dados Técnicos

• Espessura	8 mm
• Diâmetro (bolha)	10 mm
• Condutibilidade Térmica	0,038 (W/m.K)
• Coeficiente de Reflexão	95 a 97%
• Emissividade	3 a 5%
• Resistência à Compressão (com 50% Deformação)	7,08 ± 0,59 (N/mm ²)
• Resistência ao Rasgo (Face de Alumínio)	69,17 ± 8,60 (N/mm)
• Classificação ao Fogo (Face de Alumínio)	M1
• Classificação ao Fogo (Produto Composto)	Euroclasse E
• Resistência Térmica (R)	1,77 (M ² k/w)
• Permeabilidade ao Vapor de Água	6 ≤ 0,079x10 ⁻³ (mg / h.m.Pa)
• Temperatura de Utilização	-25º a 80º (ºC)
• Substâncias Perigosas	Não contém

Aplicações

- Construção / Reabilitação de Edifícios;
- Construções Modulares - Madeira, Aço Leve;
- Climatização / Ventilação (AVAC, Condutas);
- Embalagem (Caixas Térmicas, Contentores);
- Reforço do isolamento existente;
- Impermeabilização adicional;

Cobertura - Placa



Paredes



Reabilitação



Condutas



SECTOR:

- ✓ Residencial ✓ Comercial
- ✓ Industrial ✓ Automóvel

Isolamento reflectivo multiuso para
COBERTURAS, PAREDES, AVAC, LSF,
EMBALAGENS, CARAVANAS, ETC.

Isolamento Térmico

Ref.	Comp. x Largura (± 2%)	Área (± 2%)	Ø (± 5%)
PROTECT DB	32m x 1,25m	40m ²	± 58 cm
PROTECT DB R10	8m x 1,25m	10m ²	± 30 cm

COMPOSIÇÃO

Isolamento reflectivo composto por duas faces de alumínio protegido e reforçado e dupla camada de bolha de ar de polietileno de baixa densidade (PEBD) no interior.

VANTAGENS

- Edifícios e casas energeticamente mais eficientes;
- Elevado poder de isolamento em condução, radiação e convecção;
- Adiciona isolamento acústico para os ruídos de impacto;
- Barreira de gás radão;
- Rápido e fácil de instalar;
- Impermeável á água;
- Não promove a criação de insectos ou roedores;
- O produto actua como câmara de ar.

