

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Dados Técnicos

• Espessura	4 mm
• Diâmetro (bolha)	10 mm
• Condutibilidade Térmica	0,043 (W/m.K)
• Coeficiente de Reflexão	95 a 97%
• Emissividade	3 a 5%
• Classificação ao Fogo (Face de Alumínio)	M1
• Classificação ao Fogo (Produto Composto)	Euroclasse E
• Resistência Térmica (R)	1,38 (M ² k/w)
• Permeabilidade ao Vapor de Água	6 ≤ 0,079x10 ⁻³ (mg / h.m.Pa)
• Temperatura de Utilização	-25º a 80º (°C)
• 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



Cobertura - Madeira



Reabilitação



Condutas



REV.1

SECTOR:

- ✓ Residencial ✓ Comercial
- ✓ Industrial ✓ Automóvel

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

Isolamento Térmico

Refª.	Comp. x Largura (± 2%)	Área (± 2%)	Ø (± 5%)
PRO	48m x 1,25m	60m ²	± 51 cm
PRO R15	12m x 1,25m	15m ²	± 25 cm

COMPOSIÇÃO

Isolamento reflectivo composto por uma face com alumínio protegido e reforçado, uma face com alumínio sem reforço e uma 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.

