



**SPACEREFLEX®**  
FÁBRICA DE ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO  
FACTORY OF THERMO-ACOUSTIC INSULATION

SOMOS FABRICANTES  
WE ARE MANUFACTURES  
NOUS SOMMES FABRICANTS

## 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%
• Resistência à Compressão (com 50% Deformação)	7,08 ± 0,59 (N/mm <sup>2</sup> )
• 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)	1,38 (M <sup>2</sup> k/w)
• Permeabilidade ao Vapor de Água	6 ≤ 0,079x10 <sup>-3</sup> (mg / h.m.Pa)
• Temperatura de Utilização	-25º a 80º (°C)
• Substâncias Perigosas	Não contém

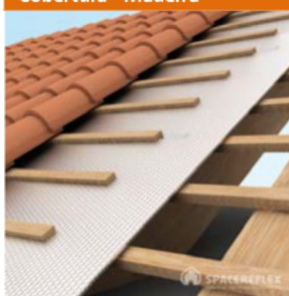
### Aplicações

- 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



### SECTOR:

- ✓ Residencial ✓ Comercial
- ✓ Industrial ✓ Automóvel

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

### Isolamento Térmico

Ref.º	Comp. x Largura (± 2%)	Área (± 2%)	Ø (± 5%)
<b>PROTECT</b>	48m x 1,25m	60m <sup>2</sup>	± 51 cm
<b>PROTECT R15</b>	12m x 1,25m	15m <sup>2</sup>	± 25 cm

### COMPOSIÇÃO

Isolamento reflectivo composto por duas faces de alumínio protegido e reforçado e 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 à água;
- Não promove a criação de insectos ou roedores;
- O produto actua como câmara de ar.



REV. 1

#### FÁBRICA / FACTORY

AV. DRA. ASSUNÇÃO VASCONCELOS CHAVES, LOTE C1  
DUME - APARTADO 2603  
4701-907 BRAGA - PORTUGAL

T +351 253 331 065

F +351 253 331 066

E INFO@SPACEREFLEX.COM

W WWW.SPACEREFLEX.COM

