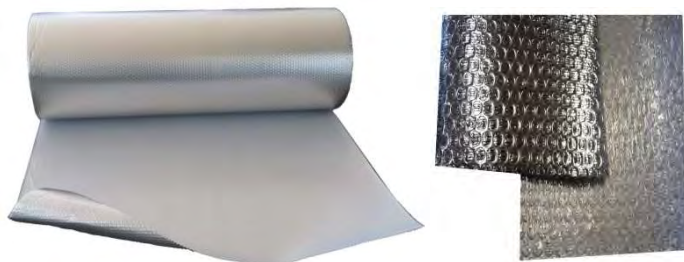




SPACEREFLEX®
FÁBRICA DE ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO
FACTORY OF THERMO-ACOUSTIC INSULATION

SOMOS FABRICANTES
WE ARE MANUFACTURES
NOUS SOMMES FABRICANTS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Dados Técnicos

• Espessura	4 mm
• Diâmetro (bolha)	10 mm
• Peso (Aproximado)	210 (Gr. /M2)
• Condutibilidade Térmica	0,040 (W/m.K)
• Coeficiente de Reflexão	75 a 77%
• Emissividade	23 a 25%
• Resistência à Compressão (com 50% Deformação)	5,58 ± 0,34 (N/mm ²)
• Resistência ao Rasgo	177,22 ± 6,67 (N/mm)
• Classificação ao Fogo (Face de Alumínio)	M1
• Classificação ao Fogo (Produto Composto)	Euroclasse E
• Resistência Térmica (R)	1,05 (M ² k/w)
• Permeabilidade ao Vapor de Água	6 ≤ 0,079x10 ⁻³ (mg / h.m.Pa)
• Temperatura de Utilização	-40º a 80º (°C)

Aplicações

- Construção / Reabilitação de Edifícios;
- Construções Modulares - Madeira, Aço Leve;
- Aquecimento de Pisos Radiantes;
- Embalagem (Caixas Térmicas, Contentores);
- Reforço do isolamento existente;
- Impermeabilização adicional;



SECTOR:

- ✓ Residencial
- ✓ Comercial
- ✓ Industrial

Aumente a poupança de energia

Utilize isolamentos SPACE REFLEX!

Isolamento Térmico

Refª.	Comp. x Largura	Área	Ø
SR01	48m x 1,25m	60m ²	± 51 cm
SR01R20	16m x 1,25m	20m ²	± 30 cm
SR01R10	8m x 1,25m	10m ²	± 20 cm

COMPOSIÇÃO

O produto actua como câmara de ar.

Este produto bloqueia as transferências de temperatura, devido à sua baixa emissividade.

Formado por uma camada de bolhas de ar de 10 mm de diâmetro termoseladas, funcionando como barreira de vapor e impermeável à humidade, laminado na face exterior com um filme de alumínio de alta qualidade com baixo valor R tratado contra rasgo e oxidação, e na face interior com um filme de polietileno.

Benefícios:

- Rápido e fácil de instalar;
- Fácil de manusear;
- Leve e flexível;
- Não necessita ferramentas, equipamentos e vestuário especiais;
- Não nocivo para a saúde;
- Reduzida espessura;
- Barreira de gás radão;
- Não promove a criação de insectos ou roedores;



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

