



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

SOMOS FABRICANTES
WE ARE MANUFACTURERS
NOUS SOMMES FABRICANTS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Dados Técnicos

• Espessura	8 mm
• Diâmetro (bolha)	25 mm
• Peso (Aproximado)	280 (Gr. /M2)
• Condutibilidade Térmica	0,050 (W/m.K)
• Coeficiente de Reflexão	95 a 97%
• Emissividade	3 a 5%
• Resistência à Compressão (com 50% Deformação)	$1,90 \pm 0,52$ (N/mm ²)
• Resistência ao Rasgo (Face de Alumínio)	$162,10 \pm 30,38$ (N/mm)
• Classificação ao Fogo (Face de Alumínio)	M1
• Classificação ao Fogo (Produto Composto)	Euroclasse E
• Resistência Térmica (R)	1,66 (M ² k/w)
• Permeabilidade ao Vapor de Água	$6 \leq 0,019 \times 10^{-3}$ (mg / h.m.Pa)
• Temperatura de Utilização	-40° a 80° (°C)

Aplicações

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

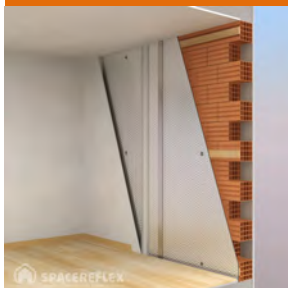
Parede Tijolo



Parede Nave Industrial



Parede Gesso Cartonado



Condutas



SECTOR:

- ✓ Residencial
- ✓ Comercial
- ✓ Industrial

Aumente a poupança de energia

Utilize isolamentos SPACE REFLEX!

Isolamento Térmico

Refª.	Comp. x Largura	Área	Ø
SR42	32m x 1,25m	40m ²	± 55 cm
SR42R10	8m x 1,25m	10m ²	± 30 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 25 mm de diâmetro termoseladas, funcionando como barreira de vapor e impermeável à humidade, laminado em ambas as caras com um filme de alumínio de alta qualidade com baixo valor R, tratado contra rasgo e oxidação, que lhe proporciona mais isolamento por reflexão.

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;
- Impermeável;



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

