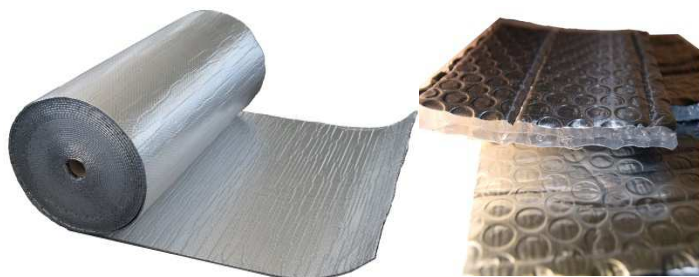




**SPACERFLEX®**  
FÁBRICA DE ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO  
FACTORY OF THERMO-ACOUSTIC INSULATION

SOMOS FABRICANTES  
WE ARE MANUFACTURERS  
NOUS SOMMES FABRICANTS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### Dados Técnicos

• Espessura	8 mm
• Diâmetro (bolha)	10 mm
• Peso (Aproximado)	365 (Gr. /M2)
• 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 <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)	1,77 (M <sup>2</sup> k/w)
• Permeabilidade ao Vapor de Água	6 ≤ 0,079x10 <sup>-3</sup> (mg / h.m.Pa)
• Temperatura de Utilização	-40º a 80º (°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;

#### Coberturas



#### Paredes



#### Reabilitação



#### Condutas



### SECTOR:

- ✓ Residencial
- ✓ Comercial
- ✓ Industrial
- ✓ Automóvel

Aumente a poupança de energia

Utilize isolamentos SPACE REFLEX!

### Isolamento Térmico

Ref <sup>a</sup> .	Comp. x Largura	Área	Ø
SR41DB	32m x 1,25m	40m <sup>2</sup>	± 58 cm
SR41DBR10	8m x 1,25m	10m <sup>2</sup>	± 30 cm

## COMPOSIÇÃO

O produto actua como câmara de ar.

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

Formado por duas camadas de bolhas de ar de 10 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@SPACERFLEX.COM  
W WWW.SPACERFLEX.COM

