



## Apresentação

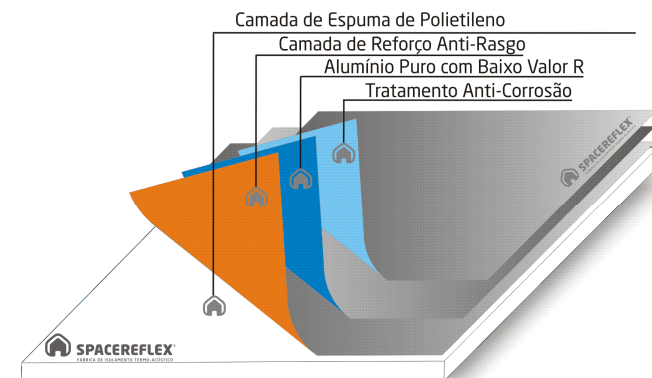
Bobines com 50mt x 1,25mt = 62,5m<sup>2</sup>  
Diâmetro ±50 cm

## Composição

É uma manta de alto poder de isolamento térmico, constituída por uma folha de alumínio termolaminado a espuma de polietileno não reticulado de alta densidade. O núcleo de espuma de P.E. (de 3mm de espessura) confere poder de isolamento por condução, devido à sua estrutura física de pequenas células fechadas.

## Características

Espessura	3 mm
Resistência à compressão (20% Deformação)	5,51 Kpa
Resistência à tracção	458,5 Kpa
Condutibilidade Térmica	0,037
Coefficiente de Reflexão	75 a 77%
Emissividade	23 a 25%
Classificação ao Fogo (Face de Alumínio)	M1
Classificação ao Fogo (Produto Composto)	Euroclasse E
Temperatura de Utilização	-40° a 80° (°C)
Determinação do coeficiente de absorção sonora	aw = 0,12



## Ficha Técnica

**Produto:** SPACE REFLEX® **SR F3A**

**Solução:** Isolamento Termo-Acústico de Piso

A tela reflectora SPACE REFLEX®, é ideal para o isolamento de piso, devido á sua leveza, maneabilidade e fácil aplicação, gerando o conforto na sua construção.

A folha de alumínio incorpora um poder extra de isolamento por reflexão, excelentes propriedades mecânicas e reforço substancial do isolamento à humidade. Permite ainda alguma performance no respeitante à redução de ruídos de impacto e minimização das perdas por convecção.

## Características Genéricas

- Alto poder isolante (condução, radiação e convecção)
- Leveza
- Flexibilidade
- Facilidade de aplicação
- Não é quebradiço nem se desfaz com facilidade
- Não absorve humidade (não "empapa" com água como alguns isolantes térmicos)
- Proporciona isolamento acústico extra aos ruídos de impacto
- Grande duração
- Não é atacado por parasitas ou roedores
- Não é contaminado por fungos ou bactérias