

Ficha Técnica



Vantagens:

- Maior rapidez na aplicação: 1,25m de altura, ficando com 1,20m de rendimento após sobreposições
- 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

Equivalência Térmica

Lã de Vidro	76mm
Lã de Rocha Tipo IV	67mm
Poliestireno Expandido (EPS)	64mm
Poliestireno Extrudido (XPS)	62mm
Aglomerado de Cortiça	71mm

Isolamento Térmico

Refª.	Comp. x Largura (± 2%)	Área (± 2%)	Ø (± 5%)
PROTECT DB	32m x 1,25m	40m ²	± 56cm
PROTECT DB R10	8m x 1,25m	10m ²	± 28cm

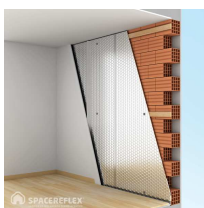
Dados Técnicos

Espessura	8mm
Condutibilidade Térmica	0,038 (W/m.K)
Coefficiente de Reflexão	95 a 97%
Emissividade	3 a 5%
Resistência à Compressão (com 50% Deformação)	7,08 ± 0,59 (N/mm ²)
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 ² k/w)
Permeabilidade ao Vapor de Água	6 ≤ 0,079x10 ⁻³ (mg / h.m.Pa)
Temperatura de Utilização	-25° a 80° (°C)
Substâncias Perigosas	Não contém
Barreira de Gás Radão	Sim

Composição

Isolamento reflectivo composto por duas faces de alumínio protegido e reforçado e DUPLA BOLHA de ar no interior.

Áreas de Aplicação



- Coberturas / telhados e tectos
- Paredes
- Climatização / Ventilação (AVAC, Conduitas)
- Naves Industriais, estufas, celeiros, vacarias, aviários, pocilgas, estábulos, etc...
- Veículos e caravanas de campismo
- Contentores e camiões
- Estores e embalagens isotérmicas
- Reforço do isolamento existente
- Impermeabilização adicional
- Barreira de gás radão
- E muito mais...