



FÁBRICA DE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO
THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION FACTORY

Somos Fabricantes
We are Manufacturers

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	70mm
Lã de Rocha Tipo IV	63mm
Poliestireno Expandido (EPS)	60mm
Poliestireno Extrudido (XPS)	60mm
Aglomerado de Cortiça	66mm

Isolamento Térmico

Ref.	Comp. x Largura (± 2%)	Área (± 2%)	Ø (± 5%)
ULTRA BIG	32m x 1,25m	40m ²	± 52cm
ULTRA BIG R10	8m x 1,25m	10m ²	± 25cm

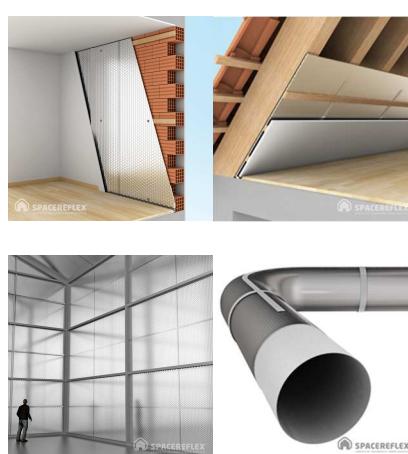
Dados Técnicos

Espessura	8mm
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 ± 0,52 (N/mm ²)
Resistência ao Rasgo (Face de Alumínio)	162,10 ± 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	δ ≤ 0,019x10 ⁻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 bolha de ar grande no interior.

Áreas de Aplicação



- Paredes
- Tectos
- Climatização / Ventilação (AVAC, Condutas)
- Naves Industriais, estufas, celeiros, vacari-as, aviários, pociegas, 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...

T. +351 253 331 065

E. info@spacereflex.com

WWW.SPACEREFLEX.COM

