



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	59mm
Lã de Rocha Tipo IV	52mm
Poliestireno Expandido (EPS)	50mm
Poliestireno Extrudido (XPS)	48mm
Aglomerado de Cortiça	55mm

Isolamento Térmico

Ref.º	Comp. x Largura (± 2%)	Área (± 2%)	Ø (± 5%)
PRO	48m x 1,25m	60m ²	± 49cm
PRO R15	12m x 1,25m	15m ²	± 25cm

Dados Técnicos

Espessura	4mm
Condutibilidade Térmica	0,043 (W/m.K)
Coefficiente de Reflexão	95 a 97%
Emissividade	3 a 5%
Classificação ao Fogo (Face de Alumínio)	M1
Classificação ao Fogo (Produto Composto)	Euroclasse E
Resistência Térmica (R)	1,38 (M ² k/w)
Permeabilidade ao Vapor de Água	$6 \leq 0,079 \times 10^{-3}$ (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 uma face de alumínio protegido e reforçado, uma face de alumínio e bolha de ar no interior.

Áreas de Aplicação



- Coberturas / telhados e tectos
- Climatização / Ventilação (AVAC, Conduas)
- 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...