

# Ficha Técnica



## Isolamento Térmico e Acústico

Refª.	Comp. x Largura (± 2%)	Área (± 2%)	Ø (± 5%)
MAX DB F5	25m x 1,20m	30m <sup>2</sup>	± 60cm

## Dados Técnicos

Espessura	12mm
Condutibilidade Térmica	0,035 (W/m.K)
Coeficiente de Reflexão	95 a 97%
Emissividade	3 a 5%
Compressão Admissível	500 (Kg./m <sup>2</sup> )
Compressão Máxima	1.000 (Kg./m <sup>2</sup> )
Classificação ao Fogo (Face de Alumínio)	M1
Classificação ao Fogo (Produto Composto)	Euroclasse E
Resistência Térmica (R)	1,94 (M <sup>2</sup> k/w)
Permeabilidade ao Vapor de Água	$\delta \leq 0,029 \times 10^{-3}$ (mg / h.m.Pa)
Redução Acústica (ruídos de impacto)	29 dB
Temperatura de Utilização	-25° a 80° (°C)
Substâncias Perigosas	Não contém

## Composição

Isolamento reflectivo composto por duas faces com alumínio protegido e reforçado, núcleo de espuma de polietileno e Dupla Bolha de ar no interior.

## Áreas de Aplicação



- Coberturas / telhados e tectos
- Paredes
- Naves Industriais, estufas, celeiros, vacarias, aviários, pociegas, estábulos, etc...
- Garagens, abrigos
- Veículos e caravanas de campismo
- Estores
- Reforço do isolamento existente
- Impermeabilização adicional
- Barreira de gás radão
- E muito mais...

## Equivalência Térmica

Lã de Vidro	83mm
Lã de Rocha Tipo IV	74mm
Poliestireno Expandido (EPS)	70mm
Poliestireno Extrudido (XPS)	68mm
Aglomerado de Cortiça	78mm