

Ficha Técnica

Aislamiento Térmico y Acústico

Refª.	Largo x Ancho	Área (± 2%)	Ø (± 5%)
MAX DB F5	25m x 1,20m	30m ²	± 60cm

Datos Técnicos

Espesor	12mm
Conductividad Térmica	0,035 (W/m.K)
Coefficiente de Reflexión	95 a 97%
Emisividad	3 a 5%
Compresión Admisible	500 (Kg./m ²)
Compresión Máxima	1.000 (Kg./m ²)
Clasificación al Fuego (Cara de Aluminio)	M1
Clasificación al Fuego (Producto Compuesto)	Euroclase E
Resistencia Térmica @	1,94 (M ² k/w)
Permeabilidad al Vapor de Agua	$6 \leq 0,029 \times 10^{-3}$ (mg / h.m.Pa)
Reducción Acústica (ruidos de impacto)	29 dB
Temperatura de Utilización	-25° a 80° (°C)
Substancias Peligrosas	No contiene

Beneficios:

- Edificios y viviendas más eficientes energéticamente
- Alto poder aislante en conducción, radiación y convección
- Añade aislamiento acústico a los ruidos de impacto.
- Barrera de gas radón
- Rápido y fácil de instalar
- Impermeable
- No favorece la críacion de insectos o roedores
- El producto actúa como una cámara de aire.

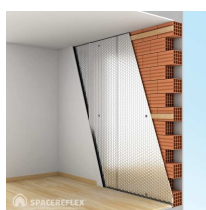
Composición

Aislante reflectante compuesto por dos caras con aluminio protegido y reforzado, núcleo de espuma de polietileno y doble burbuja de aire en su interior.

Áreas de Aplicación



- Cubiertas / Tejados y Techos
- Paredes
- Naves industriales, invernaderos, graneros, establos, pocilgas, etc...
- Garajes, refugios
- Vehículos de camping y caravanas
- Caja de persianas
- Refuerzo del aislamiento existente
- Impermeabilización adicional
- Barrera de gas radón
- Y mucho más...



Equivalencia Térmica

Lana de Vidrio	83mm
Lana de Roca Tipo IV	74mm
Poliestireno Expandido (EPS)	70mm
Poliestireno Extruido (XPS)	68mm
Corcho Aglomerado	78mm