

Ficha Técnica



Beneficios:

- Aplicación más rápida: 1,25 m de altura, con 1,20 m de rendimiento tras solapes
- 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.

Equivalencia Térmica

Lana de Vidrio	59mm
Lana de Roca Tipo IV	52mm
Poliestireno Expandido (EPS)	50mm
Poliestireno Extruido (XPS)	48mm
Corcho Aglomerado	55mm

Aislamiento Térmico

Refª.	Largo x Ancho (± 2%)	Área (± 2%)	Ø (± 5%)
PROTECT	48m x 1,25m	60m ²	± 50cm
PROTECT R15	12m x 1,25m	15m ²	± 25cm

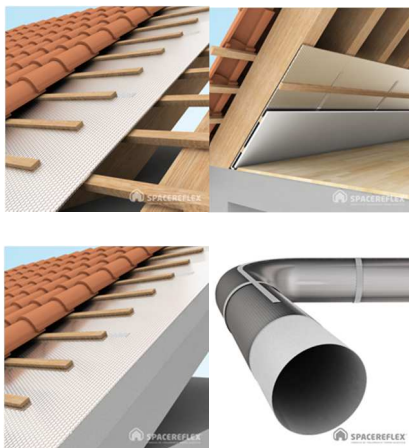
Datos Técnicos

Espesor	4mm
Conductividad Térmica	0,043 (W/m.K)
Coefficiente de Reflexión	95 a 97%
Emisividad	3 a 5%
Resistencia a la Compresión (con 50% de deformación)	7,08 ± 0,59 (N/mm ²)
Resistencia al Desgarro (Cara de Aluminio)	69,17 ± 8,60 (N/mm)
Clasificación al Fuego (Cara de Aluminio)	M1
Clasificación al Fuego (Producto Compuesto)	Euroclase E
Resistencia Térmica (R)	1,38 (M ² k/w)
Permeabilidad al Vapor de Agua	6 ≤ 0,079x10 ⁻³ (mg / h.m.Pa)
Temperatura de Utilización	-25° a 80° (°C)
Substancias Peligrosas	No contiene
Barrera de Gas Radón	Sí

Composición

Aislamiento reflectante compuesto por dos caras de aluminio protegido y reforzado y una burbuja de aire en su interior.

Áreas de Aplicación



- Cubiertas / Tejados y Techos
- Aire acondicionado / Ventilación (AVAC, Conductos)
- Naves industriales, invernaderos, graneros, establos, pocilgas, etc...
- Vehículos de camping y caravanas
- Contenedores y camiones
- Persianas isotérmicas y embalaje
- Refuerzo de aislamiento existente
- Impermeabilización adicional
- Barrera de gas radón
- Y mucho más...