

## 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 crfación 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<br>(± 2%) | Área<br>(± 2%)   | Ø<br>(± 5%) |
|---------|-------------------------|------------------|-------------|
| PRO     | 48m x 1,25m             | 60m <sup>2</sup> | ± 49cm      |
| PRO R15 | 12m x 1,25m             | 15m <sup>2</sup> | ± 25cm      |

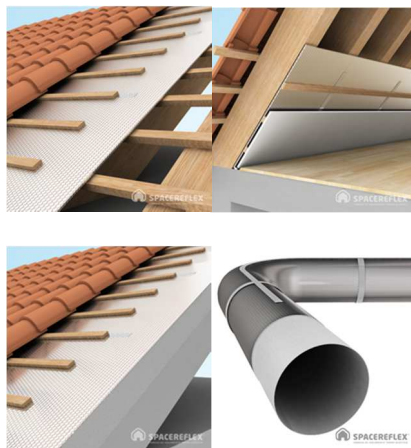
### Datos Técnicos

|   |  |
|---|--|
| Espesor                                     | 4mm                                      |
| Conductividad Térmica                       | 0,043 (W/m.K)                            |
| Coefficiente de Reflexión                   | 95 a 97%                                 |
| Emisividad                                  | 3 a 5%                                   |
| Clasificación al Fuego (Cara de Aluminio)   | M1                                       |
| Clasificación al Fuego (Producto Compuesto) | Euroclase E                              |
| Resistencia Térmica (R)                     | 1,38 (M <sup>2</sup> k/w)                |
| Permeabilidad al Vapor de Agua              | 6 ≤ 0,079x10 <sup>-3</sup> (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 una cara de aluminio protegido y reforzado, una cara de aluminio y una burbuja de aire en el interior.

### Áreas de Aplicación



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