

## 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	70mm
Lana de Roca Tipo IV	63mm
Poliestireno Expandido (EPS)	60mm
Poliestireno Extruido (XPS)	60mm
Corcho Aglomerado	66mm

### Aislamiento Térmico

Refª.	Largo x Ancho (± 2%)	Área (± 2%)	Ø (± 5%)
<b>ULTRA BIG</b>	32m x 1,25m	40m <sup>2</sup>	± 52cm
<b>ULTRA BIG R10</b>	8m x 1,25m	10m <sup>2</sup>	± 25cm

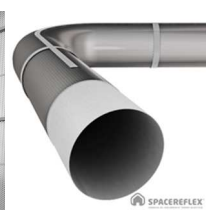
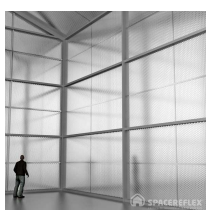
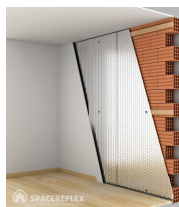
### Datos Técnicos

Espesor	8mm
Conductividad Térmica	0,050 (W/m.K)
Coefficiente de Reflexión	95 a 97%
Emisividad	3 a 5%
Resistencia a la Compresión (con 50% de deformación)	1,90 ± 0,52 (N/mm2)
Resistencia al Desgarro (Cara de Aluminio)	162,10 ± 30,38 (N/mm)
Clasificación al Fuego (Cara de Aluminio)	M1
Clasificación al Fuego (Producto Compuesto)	Euroclase E
Resistencia Térmica (R)	1,66 (M <sup>2</sup> k/w)
Permeabilidad al Vapor de Agua	$6 \leq 0,019 \times 10^{-3}$ (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 XL en su interior.

### Áreas de Aplicación



- Paredes
- 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...