

## Reflecto Foil – RF1

### Composición:

Aislamiento térmico reflectivo multicapa compuesto por 1 lamina externa de aluminio 100% y una capa de burbuja de aire de polietileno.

### Dimensiones:

Ancho	Largo	m <sup>2</sup> /rollo	Espesor	Peso /m <sup>2</sup>
1.20 m	35 m	42 m <sup>2</sup>	4 mm	232 gr /m <sup>2</sup>

### Resistencia Térmica:

PARED	CUBIERTA
con flujo de calor horizontal con 1 cámara de aire de 2 cm	con flujo de calor descendente (verano) con 1 cámara de aire de 2 cm
<b>0.77 R (m<sup>2</sup>°C /W)</b>	<b>0.77 R (m<sup>2</sup>°C /W)</b>

### Otras Características:

- Emisividad: 0,05 (ASTM C 1371)
- Reflectivad: 95% (ASTM C 1371)
- Resistencia Interna: 0,11 m<sup>2</sup>°C /W (UNE EN 6946)
- Clasificación Fuego: Euro-clase F (EN 13501-1:2002)
- Polietileno con retardante de fuego FR
- Atenuación Acústica: 22 dB (impacto)
- Impermeable al agua y al vapor de agua. (EN 12086)
- Recuperación de Humedad: 0% - ausencia de fibras minerales
- Imputrescible 100 % - Durabilidad Ilimitada.
- Anti-Condensación, por su composición, burbujas de aire seco.
- Anti-estático
- Resistente al calor y humedad (ASTM C 1258-94)
- Resistente al crecimiento de hongos (ASTM C 1338-00)
- Resistente a disolventes, ácidos por su tratamiento HR
- Temperatura de utilización de -20°C a +100°C.
- Estabilidad Dimensional (EN 1604)
- Conforme con la norma ASTM C 1224-01 "Standart Specifications for Reflective Insulations for Building Aplications"

### Detalle de las Capas

