

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 ² /rollo	Espesor	Peso /m ²
1.20 m	35 m	42 m ²	4 mm	232 gr /m ²

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
0.77 R (m ² °C /W)	0.77 R (m ² °C /W)

Otras Características:

- Emisividad: 0,05 (ASTM C 1371)
- Reflectivad: 95% (ASTM C 1371)
- Resistencia Interna: 0,11 m²°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 Applications"

Detalle de las Capas

Aluminio Puro Baja Emisividad

HR = Tratamiento Anti-corrosión

Opcional: Malla de refuerzo



Burbujas de Aire de Polietileno FR

