

Polynum ONE HR.

Composición:

| |
|--|
| Lamina de Aluminio puro 100% , 4 mm de burbuja de polietileno FR |
|--|

Dimensiones:

| Producto | Ancho | Largo | m ² /rollo | Espesor | Peso /m ² |
|-----------------|-------|-------|-----------------------|---------|-----------------------|
| HR Polynum 1 FR | 1.17m | 57m | 66.69 | 4mm | 232gr /m ² |

Resistencia Térmica:

| Producto | PARED con flujo de calor horizontal con 1 cámara de aire de 2cm | CUBIERTA con flujo de calor descendente (verano) con 1 cámara de aire de 4cm |
|-----------------|--|---|
| HR Polynum 1 FR | 0.70 R (m ² °C /W) | 1.03 R (m ² °C /W) |

Otras Características:

- Coeficiente de reflexión del 95%.
- Resistencia Interna del producto: 0,11 (m²°C /W)
- Emisividad efectiva: 0,05
- Clasificación al Fuego : M1 (según UNE 23727-90 y UNE 23723-90)
- Retardante de fuego: El polietileno tiene un compuesto retardante del fuego.
- Atenuación Acústica: 25 dB (impacto)
- Recuperación de Humedad: 0% - ausencia total de fibras minerales
- Impermeable al vapor de agua.
- Resistencia al aplastamiento: 260 Kpa
- Imputrescible 100 %
- Durabilidad: Ilimitada (como consecuencia de ser imputrescible)
- Anti-Condensación: Por su composición, burbujas de aire seco.
- Anti-estatico: no genera electricidad estatica.
- Limpieza con agua a alta presión (80 bar. Máximo)
- Temperatura de utilización de –20°C a +100°C.
- Presentación del material: Bobina
- Resistente a disolventes, ácidos (por su tratamiento HR), cuerpos grasos etc.

