

## Polynum SOUND 2

### Composición:

Aislamiento térmico y acústico reflectivo compuesto por 2 laminas externas de aluminio 100%, doble capa interior de burbujas de polietileno de gran tamaño y densidad

### Dimensiones:

Producto	Ancho	Largo	m <sup>2</sup> /rollo	Espesor	Peso /m <sup>2</sup>
HR Polynum Sound	1.20m	10m	12	16mm	2 KG /m <sup>2</sup>

### Resistencia Térmica:

Producto	<b>PARED</b> con flujo de calor horizontal con 2 cámaras de aire de 2cm	<b>CUBIERTA</b> con flujo de calor descendente (verano) con 1 cámara de aire de 4cm
HR Polynum Sound	1,48 R (m <sup>2</sup> °C /W)	2,14 R (m <sup>2</sup> °C /W)

### Otras Características:

- Coeficiente de reflexión del 97%.
- Resistencia Interna del producto: 0,30 (m<sup>2</sup>°C /W)
- Emisividad efectiva: 0,03
- Clasificación al Fuego : M1 (según UNE 23727-90 y UNE 23723-90)
- Clasificación al Fuego : Euroclase **B - s2, d0** (según EN 13501-1:2002)
- Retardante de fuego: El polietileno tiene uno compuesto retardante del fuego.
- Atenuación Acústica: ISO 717-1 -20 dB (aereo)
- Recuperación de Humedad: 0% - ausencia total de fibras minerales
- Impermeable al vapor de agua.
- Resistencia al aplastamiento: 540 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.

