

Polynum ULTRA 2 HR.

Composición:

Aislamiento térmico reflectivo compuesto por 2 laminas externas de aluminio 100%, doble capa interior de burbujas de polietileno de gran tamaño, con 2 laminas reflectivas en las caras de la burbuja de aire.

Dimensiones:

Producto	Ancho	Largo	m ² /rollo	Espesor	Peso /m ²
HR PolyULTRA 2	1.20m	20m	24	16mm	350gr /m ²

Resistencia Térmica:

Producto	<i>PARED</i> con flujo de calor horizontal con 2 cámaras de aire de 2cm	<i>CUBIERTA</i> con flujo de calor descendente (verano) con 2 cámara de aire de 4cm
HR Polynum ULTRA	1,60 R (m ² °C /W)	2,26 R (m ² °C /W)

Otras Características:

- Coeficiente de reflexión del 97%.
- Resistencia Interna del producto: 0,42 (m²°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: 29 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.

