



Composición:

Aislamiento térmico reflectivo multicapa compuesto por 1 lamina interna reflectiva de aluminio de baja emisividad y doble capa exterior de burbujas de aire de polietileno de alto gramaje y alta resistencia a la compresión

Dimensiones:

Ancho	Largo	m ² /rollo	Espesor	Peso /m ²
1 m	30 m	30 m ²	8 mm	400 gr
1,2 m	30 m	36 m ²	8 mm	400 gr.

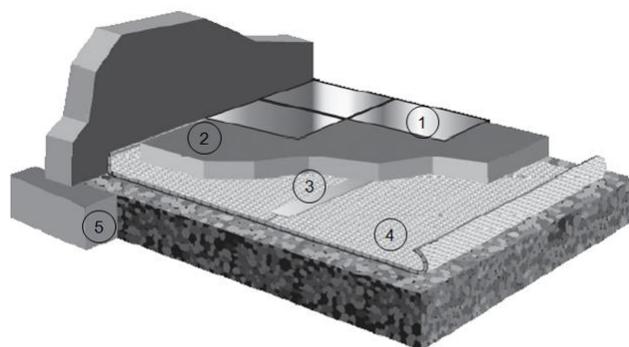
Resistencia Térmica:

Resistencia Térmica Total.
1,32 R (m ² °C /W)

Otras Características:

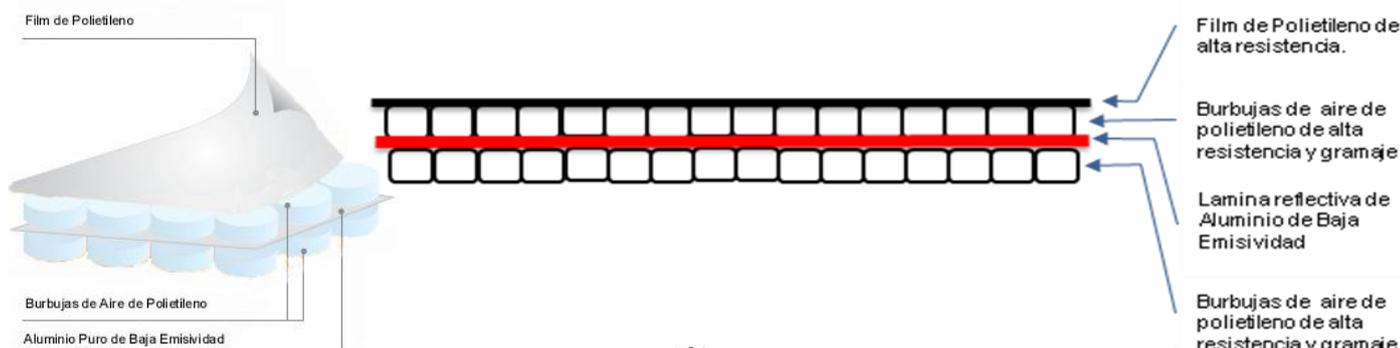
- Emisividad: 0,12 (DIT 478R/13) (ASTM C 1371)
- Reflectivad: 88% (DIT 478R/13) (ASTM C 1371)
- Resistencia Interna: 0,21 m²°C /W (DIT 478R/13)
- Reacción al fuego: Euro-clase F (EN 13501-1)
- Mejora del nivel de ruido impacto ΔL_w: 26 dB (ISO 10140, EN 717-2)
- Nivel de ruido de aéreo, L_w, in situ: 69,4 dB(A) (EN 140-7 EN 717-2)
(Solución constructiva : Forjado + Losa de hormigón + Polynum BLH)
- **Resis. Compresión 10% defor. Relativa: 14,5 Kpa (UNE-EN 826:1996)**
- Recuperación de Humedad: 0% - ausencia de fibras minerales
- Factor difusión de vapor de agua: > 1700 (EN 12086)
- Impermeable al vapor de agua. Barrera de Vapor.
- Imputrescible 100 % - Durabilidad Ilimitada.
- Anti-Condensación: Por su composición, burbujas de aire seco.
- Anti-estático: no genera electricidad estática.
- Limpieza con agua a alta presión (80 bar. Máximo)
- Temperatura de utilización de -20°C a +100°C.
- Presentación del material: Bobina

Detalle de colocación POLYNUM BLH



- ① Solado
- ② Capa de compresión
- ③ Cinta Polyfix para sellado juntas
- ④ Polynum BLH
- ⑤ Forjado

Detalle de las Capas



1º Aislamiento Reflectivo
con DIT 478

