POLYREFLEX®

BLH B - BIG

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO

INCORPORA BARRERA AL GAS RADÓN

REFLECTIVIDAD: 88%
(UNE-EN ISO 22097:2023)

Dimensiones:
24m² (1,20 m x 20 m)

Peso: 1200 g / m²



HASTA UN 30%
DE AHORRO ENERGÉTICO

Espesor
16/18 mm
3 Capas
en general.

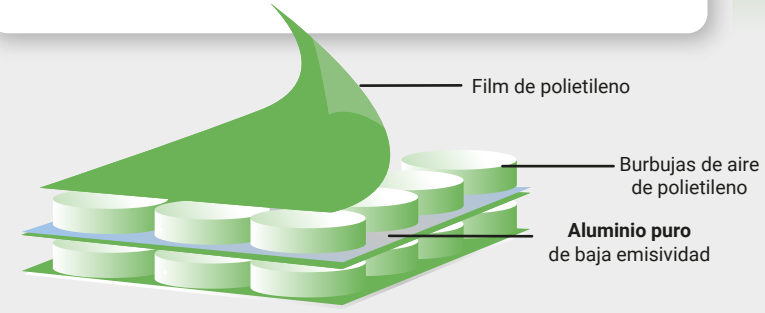
RESISTENTE AL CALOR Y HUMEDAD

FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR

VENTAJAS

- Corta los flujos de **calor por radiación** y por conducción.
- **Producto termo soldado** en toda la superficie a una película interna de aluminio para garantizar la hermeticidad del conjunto y evitar la entrada de polvo, suciedad y humedad en las cámaras de aire internas del material.
- **Lamina aluminizada** protegida en el interior, manteniendo sus propiedades de baja emisividad y actuando contra la transmisión por radiación.
- **No absorbe** agua ni se degrada.
- **Material seguro**, no es tóxico ni irritante.

Lamina multifunción que aporta aislamiento térmico reflexivo, atenuación acústica y una barrera al gas radón para suelos. Está constituida por dos capas externas de burbujas de polietileno de gran tamaño (8 mm), termo soldada en toda su superficie a una lámina interna de PET aluminizado de baja emisividad / aluminio.





Aplicación en Forjados



Suelos Radiantes



Combinado con otros materiales

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

De Núcleo: 0.40 m²·K/W (ETA/ETE 13-0525)

En Forjados (R) (Resistencia intrínseca estimada): 1.92 m²·K/W

Optimer System
Calle Plata 47, 28890 Loeches (Madrid). España Tel: (+34) 918 880 738
Movil y Whatsapp: (+34) 663 668 071 | Email: comercial@optimersystem.com | **www.optimersystem.com**