



COMPOSICIÓN

- 3 capas:
- 1 capa de espuma de polietileno.
 - 1 lámina de aluminio puro.
 - capa de burbuja de polietileno.

DESCRIPCIÓN

Aislante reflexivo apto para la colocación sin cámara de aire.

Especialmente adecuado para la colocación en suelos, debajo de tarima flotante o del recrecido de mortero.

EQUIVALENCIA TÉRMICA CON AISLANTES TRADICIONALES

50 mm	50 mm
Poliestireno Expandido EPS	Poliestireno Extruido XPS
50 mm	40 mm
Lana mineral	Poliuretano Proyectado

CERTIFICADOS



ETA 18/0345 de 10.05.2018

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y embalaje

Presentación	Rollo
Medidas	1,20 m x 25 m (30m ²)
Espesor	8 mm
Peso	11 kg

Prestaciones térmicas

Emisividad	0,12
Capacidad de reflexión	88%
Conductividad térmica (λ)	$\lambda = 0,025$ W/mK
Resistencia térmica	$R = 1,35$ m ² K/W

Prestaciones acústicas

Aislamiento ruido impacto	Δ LW (dB): 22 LW "in situ": 69 dB (A)
Aislamiento a ruido aéreo	R_w (C;Ctr) = 53 (0; -3) dB

Otras propiedades

Reacción al fuego	F
Resistencia a la compresión	10,2 KPa
Rango de temperaturas recomendado	- 20 °C / + 80°C
Barrera de vapor	Sí, resistencia a la difusión de vapor mayor que 10 MN·s/g

INSTALACIÓN

1. Limpiar el soporte previamente a la colocación.
2. Extender los rollos sobre el paramento, colocándolos a testa unos con los otros y sellando las uniones con cinta adhesiva de aluminio. Los rollos se deben colocar con la capa de espuma de polietileno hacia arriba.
3. En el perímetro hacer un pequeño solape con los paramentos laterales para evitar puentes térmicos.
4. Ejecutar el recrecido de mortero directamente sobre el aislante. Se recomienda un espesor de recrecido superior a 5 cm.

Cuando se ponga como complemento de otro aislante lo colocaremos por el lado interior de este, ya que una barrera de vapor al exterior puede producir condensaciones que afecten negativamente al aislante que se coloque.

