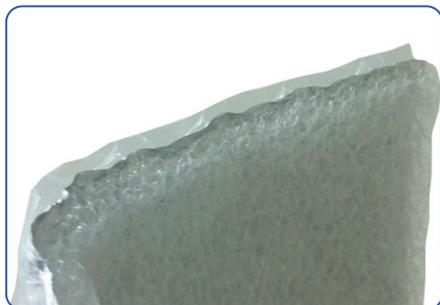


## A308EB / AISREC REFLEXIÓN ESPUMA-BURBUJA



### 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.

### APLICACIONES

Cerramientos, cubiertas, suelos (tarima flotante, recrecidos de mortero, suelo radiante...)

### EQUIVALENCIA TÉRMICA CON AISLANTES TRADICIONALES



50 mm  
Poliestireno  
Expandido EPS



50 mm  
Poliestireno  
Extruido XPS



50 mm  
Lana mineral



40 mm  
Poliuretano  
Proyectado

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y embalaje	(+/-5%)
Presentación	Rollo
Medidas	1,20 m x 25 m (30m <sup>2</sup> )
Espesor	8 (+0, -1,5) mm
Peso	11 kg

#### Prestaciones térmicas

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

#### Prestaciones acústicas

Aislamiento ruido impacto	$\Delta$ 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

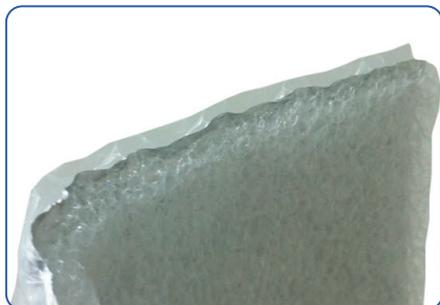
### INSTALACIÓN

1. Limpiar el soporte previamente a la colocación.
2. En suelos colocar los rollos a testa unos con los otros, en paredes se pueden colocar a testa o a solape, en ambos casos hay que sellar la unión con cinta adhesiva. En suelos, los rollos se deben colocar con la capa de espuma hacia arriba dejando la capa de burbujas hacia abajo. En general la colocación de la espuma es por el lado interior.
3. En el perímetro hacer un pequeño solape con los paramentos laterales para evitar puentes térmicos.
4. En suelos 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.



## A308EB / AISREC REFLEXIÓN ESPUMA-BURBUJA



### EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN

El uso de aislamientos reflexivos en edificación es habitual desde hace tiempo por el valor añadido que aportan al sistema constructivo.

Ahora el nuevo A308EB evita la complejidad que supone ejecutar la cámara de aire en los aislamientos reflexivos tradicionales al estar esta ya incorporada en el propio producto.

Vemos en estas fotografías obras reales ejecutadas con nuestro producto.

