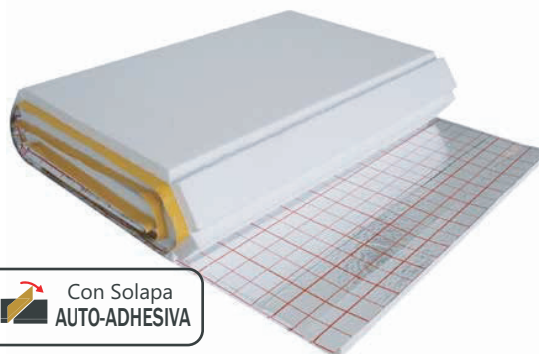


ROLLO EPS CON LAMINA DE ALUMINIO. Sistema ALUROL27 y ALUROL30

Rollo de Aislamiento térmico y acústico de poliestireno expandido EPS-T1000 y aislamiento térmico EPS-100 . Laminado con un Film de aluminio resistente al desgarro, con estampado en cuadrícula de 50x50 mm. La tira autoadhesiva en un lado del Film permite una rápida y precisa conexión del rollo de paneles.



Con Solapa
AUTO-ADHESIVA

- Dimensiones 10 mts x 1 m (total 10m²)
- Paso entre tubos 5 y sus múltiplos.
- Para tuberías de Ø16, 17, 18 y 20

- Grapas especialmente diseñadas para una fijación segura de los circuitos
- Aislamiento térmico y acústico tipo EPS-T con tratamiento especial de elastificación, conforme a la norma EN 13163.
- El recubrimiento de tejido reforzado actúa como barrera anti-humedad según DIN 18560

- Solapa longitudinal de 30 mm para la unión de paneles
- Especialmente indicado para circuitos con trazados complicados

ALUROL. Rollo de EPS con film aluminizado. 10 mts x 1 m (10 m²)

| Código | Espesor Total | λ w/mk | RT m ² KW | Instalación | S` MN/m ³ | m ² /Rollo |
|---------------|---------------|----------------|----------------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| ALUM27 | 27mm | 0,036 | +0,75 | calectado | vpd | 10 |
| ALUM30 | 31mm | 0,041 | +0,75 | calectado | vpd | 10 |

RT = Resistencia térmica S` = Rigidez dinámica

| Datos técnicos | NORMA | ALUM27 | ALUM30 |
|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Resistencia térmica RT | UNE EN 1264-3 | +0,75 m ² K/W | +0,75 m ² K/W |
| Conductividad térmica λ | UNE EN 12667 | 0,036 W/mK | 0,041 W/mK |
| Rigidez dinámica S` | UNE EN 29052-1 | vpd | vpd |
| Aislamiento acústico $\Delta L_{w,R}$ | | 6 dB** | 26 dB* |
| Comportamiento al fuego | EN ISO 11925-2 | Euroclase E (EN13501-1) | Euroclase E (EN13501-1) |
| Espesor Total | | 27 mm | 31 mm |
| Dimensiones panel | | 1.000 x 10.000 mm | 1.000 x 10.000 mm |
| Estabilidad térmica a largo plazo | | 75 - 80 °C | 75 - 80 °C |
| Resistencia a la compresión (kPa) | UNE EN 826 | ≤ 100 | ≤ 50 |
| Clasificación | UNE EN 13163 | EPS-100 | EPS-T |
| Tolerancia espesor d _N (mm) | UNE EN823/12431 | ± / +2 | ± 3 |

* Valores teóricos, pendiente de ensayo. En función de las propiedades de la materia prima.

** Según DIN 4109-34:2016-07 con una masa de mortero ≥ 120kg/m²

Almacenaje y conservación

El almacenaje de los paneles debe hacerse en lugar seco, no dejando el material expuesto al sol y siempre en su embalaje original.

El contacto con productos basados en aceites y disolventes (tintas y pinturas) es perjudicial para el correcto funcionamiento para el que han sido fabricados.