

PANEL AISLANTE L40 ALU

DESCRIPCIÓN

- Panel aislante fabricado en Neopor® expandido de **densidad (20kg/m³)**, cubierto por lámina superficial de aluminio serigrafiada que aporta mejoras en la difusión de calor a través de la losa.
- Fijación del tubo a través de grapas o bandas de sujeción.
- **El Neopor® aporta un 20% más de aislamiento térmico con un menor espesor de panel.**
- Unión por solape pegado de la capa de aluminio.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensión útil capa aluminio	1.025 x 525 x 0,25 mm (0,54 m ²)
Dimensión útil Neopor®	1.000 x 500 x 40 mm (0,50 m ²)
Altura total del panel	40 mm
Densidad panel	20 kg/m ³
Material	Neopor® + aluminio
Conductividad térmica λ DIN 5261	0,030 W/m K
Resistencia térmica	1,33 m ² K/W
Resistencia a compresión 10% deformación DIN EN 826	200 kPa
Resistencia al fuego – EN 13501-1	E
Separación de tubos (serigrafía)	5-10-15-20
Para tubos de diámetros	16-18-20-25
Unidades	20 Paneles/caja

Altura total del panel	40 mm
Densidad panel	20 kg/m ³
Conductividad térmica λ DIN 5261	0,030 W/m K
Resistencia térmica	1,33 m ² K/W

DIMENSIONES

