

Panel PUR-AL

DESCRIPCIÓN

- Paneles rígidos de espuma de poliuretano (PUR) revestida por las dos caras con un complejo multicapa aluminio-kraft.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico interior de falsos techos para naves industriales e instalaciones agrícolas.

VENTAJAS

- Menor espesor de aislamiento gracias al bajo coeficiente de conductividad térmica de la espuma de poliuretano.
- Prácticamente nula absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada de la espuma y al aluminio del recubrimiento multicapa.
- Paneles de gran rigidez y poco peso.
- El complejo multicapa con aluminio protege al panel de la atmósfera agresiva habitual en las granjas.
- Facilidad de manipulación y puesta en obra.

PRESENTACIÓN

- Planchas de 1200mm de anchura.
- Longitud bajo pedido.
- Espesores: 30, 40 y 50 mm.
- Posibilidad de ranurado longitudinal para la utilización de un perfil de PVC en forma de H.

CARACTERÍSTICAS

	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Coefficiente conductividad térmica, λ , (45d, 10°C)	EN 12667	W/m·K	0,028
Resistencia a la compresión	EN 826	kPa	150 ± 30