dippanel

Aislamiento

- Poliisocianurato PIR
- Aislante térmico
- Alta eficiencia energética

Planchas de Aislamiento de Poliisocianurato (PIR)

Las planchas de aislamiento de poliisocianurato (PIR) es el producto ideal para el aislamiento de edificios (cubiertas, fachadas, suelos), proporciona un aislamiento térmico óptimo contra el frío y el calor, facilitando el uso de paneles con menores espesores. Gracias al alto poder aislante de las planchas de poliisocianurato PIR los recintos aislados con este material son eficientes energeticamente, ya que permiten un gran ahorro de energía.

Un gran aislante, tanto para frío como calor

Adaptable a cualquier medida

Facilidad de montaje y mantenimiento

Descripción

- **Paneles rígidos de espuma de poliisocianurato (PIR)** revestida por las dos caras con un complejo multicapa de papel kraft-aluminio
- **Aplicaciones:** como aislamiento térmico en cubiertas con protección pesada, como soporte de impermeabilización y como aislamiento térmico general en construcción: paredes y suelos de cámaras frigoríficas.
- **Ventajas**: menor espesor de aislamiento gracias al bajo coeficiente de conductividad térmica de la espuma PIR, elevada resistencia a la compresión, nula absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada de polímero, gran rigidez y poco peso y facilidad de montaje.

Los Aislantes de DIPPANEL destacan por:

- Calidad de acabados
- Fácil montaje e instalación
- Adaptabilidad a necesidades del cliente

Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

	Clase según EN-13165	Norma ENSAYO	Unidades	Valores especificados
Coeficiente de Conductividad Térmica	λi, 7d 10ºC	EN-12667	W/m*K	0,02
Coeficiente de Conductividad Térmica Declarado	λD, 10ºC	EN-12667	W/m*K	0,022
Resistencia a la Compresión	CS (10/Y)200	EN-826	kPa	250 ± 50
Resistencia a la Compresión al 2% de deformación	-	EN-826	kPa	150 ± 20
Reacción al fuego del producto	-	EN 13501-1	-	F

(*)Espesores inferiores a 45mm, la clase de resistencia a la compresión corresponde a CS(10/y)175.

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

ESPESOR (mm)	25	30	40	50	55	60	70	80	90	97	100
RESISTENCIA TÉRMICA (m2*K/W)	1,15	1,35	1,85	2,30	2,55	2,75	3,25	3,70	4,15	4,50	4,65

ESPESOR (mm)	102	110	113	120	130	135	140	144	147	150	160
RESISTENCIA TÉRMICA (m2*K/W)	4,70	5,10	5,25	5,55	6,00	6,25	6,50	6,65	6,80	6,95	7,40

dippanel

CONTACTO:

- **(+34) 954 436 422**
- **(+34) 675 534 289**
- **info@dippanel.com**

Avd. Dólmenes de Valencina, 6
41907. Valencina de la Concepción.
Sevilla. España