

## PLACAS TÉRMICAS DE ESPUMA RÍGIDA POLIURETANO (PUR) / POLIISOCIANURATO (PIR)

### DESCRIPCIÓN:

Planchas de espuma rígida de muy bajo índice de conductividad térmica, recubiertas con materiales diversos según requerimiento del cliente.

### TIPOS DE RECUBRIMIENTO:

Velo de fibra de vidrio, papel kraft, foil de aluminio, aluminio gofrado, velo de fibra bituminosa y/o film de polipropileno.

### APLICACIONES:

- \* Aislamiento térmico en muros - tabiques externos e internos.
- \* Contra-pisos (suelos radiantes)
- \* Cámaras frigoríficas
- \* Techos planos e inclinados.
- \* Sistemas Deck

### VENTAJAS:

- \* Bajo peso
- \* Excelente aislamiento térmico.
- \* Gran rigidez - resistencia a la compresión.
- \* Fácil corte y manipulación.

### PRESENTACIÓN:

Formato	2,500x 1,200 mm
Espesor	30, 40, 50, 60, 80, 100mm.
Densidad	38 Kg/m <sup>2</sup> (+10%)

### RESISTENCIAS TÉRMICAS:

Espesor (mm)	30	40	50	60	80	100
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> .Kg/W)	1,05	1,40	1,75	210	2,95	3,70
	CLASE según EN 13165	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS		
Coeficiente conductividad térmica	$\lambda_i$ (7d 10 °C)	EN 12667	W/m K	0,022		
Coef. conductividad térmica declarado	$\lambda_D$ , 10°C	EN 12667	W/m K	0,028 (e < 80mm) 0,027 (80mm e = 120mm) 0,026 (e = 120mm)		
Resistencia a la compresión*	CS(10/Y)200	EN 826	kPa	250±50		

Certificado ACERMI NO 14/065/966 espesores 30-100mm.

## RECOMENDACIONES DE SUJECIÓN

- \* Consultar con el especialista.
- \* Ver cuadro adjunto para sujeción mecánica en Sistema Deck

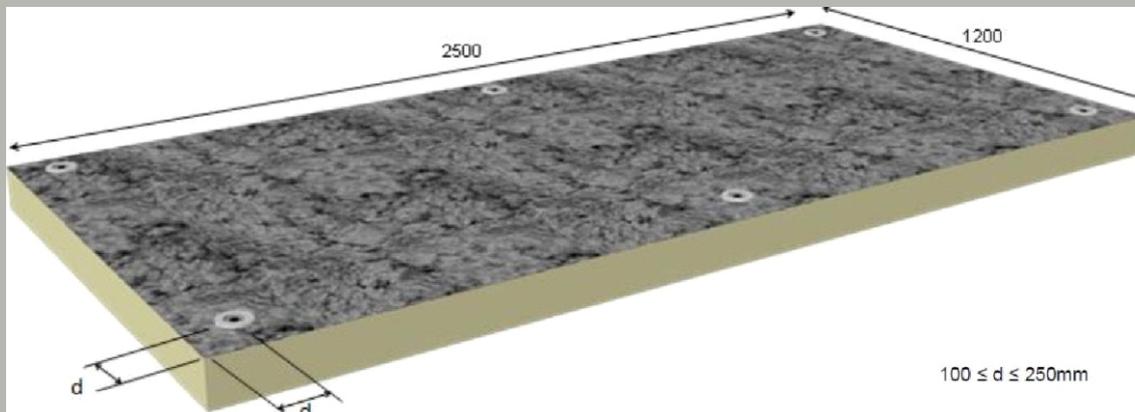


Figura 1. Planchas 2500x1200mm: 2 fijaciones/m2

## MARCA RESPONSABLE - Datos técnicos proporcionados por el fabricante:

**P** Poliuretanos

Respaldada por:



**Kingspan**

## OBRAS EJECUTADAS



### Oficina

Av. Camino Real 871, San Isidro. Lima - Perú  
Cel: +51 981533203 flabarthe@verticeit.com

### Almacén

Jirón República de Ecuador N 495, Cercado de Lima.  
Lima - Perú