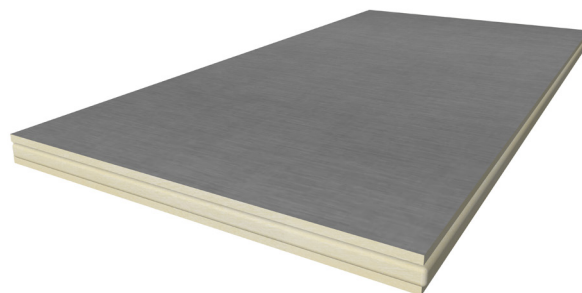


Material / Aplicación

Panel aislante de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestido por ambas caras con un complejo multicapa de aluminio. El PIR UTR está diseñado para un **aislamiento térmico de alto rendimiento** en cubiertas inclinadas y planas gracias a su **bajo coeficiente de conductividad térmica** (λ) y a su elevada resistencia a la compresión, rigidez y bajo peso.

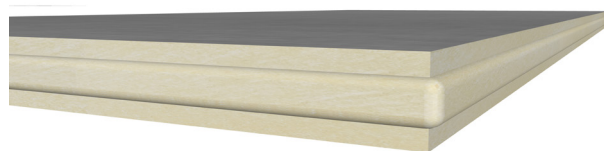


Ventajas

- Menor espesor gracias a su baja conductividad térmica (0,022W/m·k).
- Elevada resistencia a la compresión (>200 kPa).
- Baja absorción de agua por la estructura de celda cerrada del polímero.
- Panel de gran rigidez, poco peso y alta estabilidad dimensional.
- Fácil manipulación y rápida puesta en obra.

Dimensiones

1.200 x 1.200 mm - machihembrado perimetral (dimensiones útiles 1.190 x 1.190 mm). Consultar para otras dimensiones.



Características técnicas y térmicas

	Clase según EN 13165					Norma de ensayo					Unidades					Valores especificados				
Coef. conductividad térmica declarada	$\lambda_D, 10^\circ\text{C}$					EN 12667					W/m·K					0,022				
Resistencia a la compresión	CS(10\Y)200					EN 826					kPa					≥ 200				
Estabilidad dimensional 8h 70°C & 90%RH	DS(70,90)3					EN 1604					%					$\Delta\epsilon_i, \Delta\epsilon_b \leq 2$ $\Delta\epsilon_d \leq 6$				
Absorción de agua	WL(T)1					EN 12087					%					≤ 1				
Reacción al fuego	-					EN 13501-1					-					E				
Espesor	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	140	150	160		
Resistencia térmica ($\text{m}^2 \cdot \text{k}/\text{w}$)	2,75	3,00	3,25	3,45	3,70	3,95	4,15	4,40	4,65	4,85	5,10	5,30	5,55	5,80	6,00	6,50	6,95	7,40		

Aplicación

Aislamiento térmico de cubiertas inclinadas y planas en todo tipo de superficies continuas de cubierta (hormigón, cerámica, madera, etc.)

Color

Aluminio por la capa exterior y blanco roto por el centro.

Almacenamiento

Almacenar en el embalaje original, en lugar fresco, seco y protegido del exterior. Debe transportarse protegido y asegurado contra daños.

Garantía

Producto garantizado por diez años. Todas las reclamaciones serán consideradas con respecto a las recomendaciones de aplicación emitidas por Onduline.

onduline.es

Onduline Materiales de Construcción, S.A.U.
Pol. Industrial El Campillo Fase 2 P12
48500 - Abanto y Ciervana, Bizkaia, España

An Ondura Group Company



Esta FT se elaboró en base a la información actualmente disponible. El producto se fabricó de acuerdo con los parámetros mencionados anteriormente, pero el productor/distribuidor no puede anticipar ningún cambio futuro ni cambios en las reglamentaciones. Es responsabilidad del consumidor utilizar el producto de acuerdo con las recomendaciones del productor/distribuidor y sus necesidades. Todas las reclamaciones serán consideradas con respecto a las recomendaciones de aplicación emitidas por la empresa Onduline.