

Aislamiento

- Poliestireno extruido
- Aislante térmico
- Alta eficiencia energética

Poliestireno Extruido

El **poliestireno extruido (XPS)** es el producto ideal para el aislamiento de edificios (cubiertas, fachadas, suelos), proporciona un aislamiento térmico óptimo contra el frío y el calor. Gracias al alto poder aislante del XPS los recintos aislados con este material son eficientes energéticamente, 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

- Son planchas rígidas de espuma de **poliestireno extruido (XPS)**, con distintos tratamientos de juntas perimetrales (media madera, machihembrado, corte recto), en diferentes espesores
- Es una **espuma rígida**, aislante, de carácter termoplástico y de estructura celular cerrada.
- **Aislamiento:** el poliestireno extruido (XPS) tiene una temperatura de funcionamiento óptimo de entre -50°C a los 75°C

Los Aislantes de DIPPANEL destacan por:

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

Características Técnicas

	XPS 300	XPS 500
	Características	Características
Resistencia a la compresión mínima (10% deformación)	300KPa	500KPa
Fluencia de compresión 2% a 50 años	108KPa	180KPa
Conductividad térmica a 10°C	0,034W/m·K (30-60mm)	0,033W/m·K (40-60mm) 0,035W/m·K (70-100mm)
Absorción de agua	≤0,7% (de volumen)	≤0,7% (de volumen)
Reacción al fuego	EUROCLASE	EUROCLASE
Temperatura límite de aplicación	-50/+75°C	-50/+75°C
Coefficiente térmico de expansión lineal	0,07mm/m·K	0,07mm/m·K
Capilaridad	0	0
Espesor (mm)	30,40,50,60	40,50,60,80,100
Largo X Ancho (mm)	1250x600	1250x600
Acabado de la superficie	Liso	Liso
Escuadra	5mm	5mm
Tolerancia de espesor	+2/-2(<50mm) +3/-2(≥50mm)	+2/-2(<50mm) +3/-2(≥50mm)
Tolerancia de ancho	+/-8mm	+/-8mm
Tolerancia de largo	+/-10mm	+/-10mm





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