

## weber.therm placa XPS

# paneles de poliestireno extruido (XPS) sin piel

- Aislamiento térmico
- Resuelve puentes térmicos
- Alta resistencia a la compresión
- Elevada resistencia a la humedad
- Ligero

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

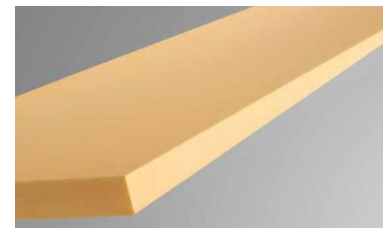
weber.therm placa XPS son paneles de poliestireno extruido (XPS) sin piel para los sistemas weber.therm.

### APLICACIONES

- Aislamiento térmico por el exterior de fachadas en los sistemas de aislamiento térmico por el exterior.
- Para otras aplicaciones, consultar con el Departamento Técnico de **Weber**.

### PRESENTACIÓN

Placas de 1250 x 600 mm  
 Paquetes con film de plástico  
 Unidad mínima de venta: 1 paquete.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación se muestran las características técnicas según la norma EN 13164: Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS).

Característica	Unidad	Especificación	Norma de referencia
Conductividad térmica a 10°C ( $\lambda$ )	W/m·K	0,034 (30 a 60 mm) 0,036 (> 60 mm)	EN 12667
Reacción al fuego	-	Euroclase E	EN 13501-1
Tolerancias en espesor (T)	mm	-2, +2 (esp. <50)	EN 823
		-2, +3 (esp $\geq$ 50)	
Tolerancia de ancho	mm	+/- 8	EN 822
Tolerancia de largo	mm	+/- 10	EN 822
Escuadra	mm/m	5	EN 824
Resistencia a compresión mínima (10% deformación)	kPa	300	EN 826
Absorción de agua	% vol.	$\leq$ 0.7	EN 12087
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	35 (+/- 15%)	EN 1602
Coefficiente térmico de expansión lineal	Mm/m·K	0.07	
Capilaridad		0	
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua ( $\mu$ )	-	$\geq$ 150	EN 12086
Acabado superficial		Sin piel	
Acabado lateral		Cantos rectos	

Espesor (mm)	Resistencia térmica (RD) (m <sup>2</sup> .K/W)	m <sup>2</sup> /paquete	Placas/paquete
30	0,90	10.5	14
40	1,20	7.5	10
50	1,50	6	8
60	1,80	5.25	7
80	2,20	3.75	5
100	2,80	3	4

Sistema de gestión  
certificado de acuerdo  
a la norma ISO 9001  
por SGS ICS

