



**300  
kPa**



Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral recto. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50°C hasta +75°C.

### Aplicación recomendada

- Aislamiento térmico de suelos.
- Cubierta incinada con teja claveteada.



DoP 33XPSN3020032



020/003367



07/020/468

Características	Norma UNE	Valor	
Código designación		XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)125-FTCD1	
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	EN 12667 EN 12939	espesor $\leq 60$	0,033 W/m·K
		espesor 80-100	0,035 W/m·K
		espesor 120	0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E	
Resistencia a compresión	EN 826	300 kPa	
Estabilidad dimensional (70°C y 90%)	EN 1604	$\leq 5\%$	
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	$\leq 5\%$	
Fluencia compresión (2% 50 años)	EN 1606	125 kPa	
Absorción inmersión total	EN 12087	$\leq 0,7\%$	
Resistencia hielo - deshielo	EN 12091	FTCD1	
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1	
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m <sup>3</sup>	
Calor específico aproximado ( $C_p$ )		1450 J/Kg·K	

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	Ud /paquete	m <sup>2</sup> /paquete	m <sup>2</sup> /palet
2140178	40	0,60	1,25	1,20	9	6,75	94,50
2142530	50	0,60	1,25	1,50	8	6,00	72,00
2142532	60	0,60	1,25	1,80	7	5,25	63,00
2141566	80	0,60	1,25	2,30	5	3,75	45,00
2117598	100	0,60	1,25	2,85	4	3,00	36,00
—	120	0,60	1,25	3,35	3	2,25	31,50



Excelente aislamiento térmico



Excelente resistencia frente al agua



Excelente resistencia mecánica



Reciclable

Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

