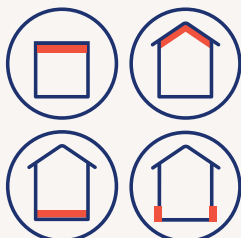


**300
kPa**



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

Aplicación recomendada

- Cubierta invertida.
- Cubierta inclinada con teja claveteada.
- Muros enterrados.
- Suelos



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 ≤ 60	0,033 W/m·K
		espesor 70 - 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 ³	
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K	

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W	Ud /paquete	m ² /paquete	m ² /palet
2140173	40	0,60	1,25	1,20	9	6,75	94,50
2142529	50	0,60	1,25	1,50	8	6,00	72,00
2142531	60	0,60	1,25	1,80	7	5,25	63,00
2141565	70	0,60	1,25	2,00	6	4,50	54,00
2141563	80	0,60	1,25	2,25	5	3,75	45,00
2141148	100	0,60	1,25	2,80	4	3,00	36,00
2117590	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)

