



**300  
kPa**



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

### Aplicación recomendada

- Puentes térmicos.
- Fachada por el exterior (SATE).



07/020/1282

DoP 33XPSNRG0317041

Características	Norma UNE	Valor	
Código designación		espesor 40 XPS-EN 13164-T2-CS(10/Y)300-DS(70/90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3- FTCD1 espesor ≥ 50 XPS-EN 13164-T2-CS(10/Y)300-DS(70/90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)125-FTCD1	
Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	espesor ≤ 60	0,034 W/m·K
		espesor ≥ 70	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	≤5%	
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≤5%	
Fluencia compresión (2% 50 años)	EN 1606	125 kPa	
Absorción inmersión total	EN 12087	≤0,7%	
Resistencia hielo – deshielo	EN 12091	FTCD1	
Tolerancia en el espesor	EN 823	T2	
Densidad nominal aproximada		31 Kg/m <sup>3</sup>	
Calor específico aproximado (C <sub>p</sub> )		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
2121877	40	0,60	1,25	1,20	10	7,50	90,00
2138514	50	0,60	1,25	1,50	8	6,00	72,00
2138515	60	0,60	1,25	1,80	7	5,25	63,00
2138516	70	0,60	1,25	1,95	6	4,50	54,00
2138517	80	0,60	1,25	2,20	5	3,75	45,00
2138518	90	0,60	1,25	2,50	4	3,00	42,00
2138486	100	0,60	1,25	2,80	4	3,00	36,00
2138531	110	0,60	1,25	3,05	3	2,25	31,50
2138532	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)

