



020/003367

DoP 34XPSN3023101

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 inclinada con teja claveteada.

### Características técnicas

Lambda (λ90/90) espesor ≤ 120	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90) espesor 130 - 200		0,035 W/m·K
Lambda (λ90/90) espesor >200		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resist. a la compresión	EN 826	≥300 kPa
Fluencia compresión 2% 50 años	EN 1606	≥125 kPa
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 0,7%
Resistencia hielo deshielo	EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aproximado (Cp)		1450 J/Kg·K

### Código designación

espesor ≤ 50 XPS -EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7

espesor 60 XPS -EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)1

espesor ≥ 70 XPS -EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)1-TR200

Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	m²/palet	Rt m²·K/W
2140173	0,032	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,25
2142529	0,032	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,55
2142531	0,032	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,85
2144226	0,032	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,50
2144227	0,032	100	0,60	1,25	S	4	3,00	36,00	3,10
2144228	0,032	120	0,60	1,25	S	3	2,25	31,50	3,75
—	0,035	140	0,60	1,25	C	3	2,25	27,00	4,00
—	0,035	160	0,60	1,25	C	2	1,50	24,00	4,55
2144229	0,035	200	0,60	1,25	C	2	1,50	18,00	5,70
2144230	0,036	240	0,60	1,25	C	2	1,50	30,00	6,65