

# URSA XPS

## N-III I



Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)



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

Característica	Norma	Valor
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ) espesor $\leq 120$	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ) espesor 130 - 200		0,035 W/m·K
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ) espesor $>200$		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resist. a la compresión	EN 826	$\geq 300$ kPa
Fluencia compresión 2% 50 años	EN 1606	$\geq 125$ kPa
Estabilidad dimensional ( $\Delta\epsilon$ ) (70°C 90% humedad)	EN 1604	$\leq 5\%$
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	$\leq 5\%$
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Absorción inmersión total	EN 12087	$\leq 0,7\%$
Resistencia hielo deshielo	EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m <sup>3</sup>
Calor específico aproximado ( $C_p$ )		1450 J/Kg·K

### Código designación

**espesor  $\leq 50$**  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  $\geq 70$**  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 ( $\lambda_{90/90}$ ) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m <sup>2</sup> /Pq	m <sup>2</sup> /palet	Rt m <sup>2</sup> ·K/W
2140178	0,032	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,25
2142530	0,032	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,55
2142532	0,032	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,85
2144711	0,032	80	0,60	1,25	C	5	3,75	45,00	2,50
2144712	0,032	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	3,10
---	0,032	120	0,60	1,25	C	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