



Aplicación recomendada

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

DoP 33XPSNRG3017041

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

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≤ 60	0,034 W/m-K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≥ 70	0,036 W/m-K
	Reacción al fuego (Euroclases)	E	
	Resist. a la compresión UNE EN 826	300 kPa	
	Fluencia compresión 2% 50 años	125 kPa	
	Estabilidad dimensional (70°C 90%)	$\leq 5\%$	
	Deformación bajo carga y temperatura	$\leq 5\%$	
	Tolerancia en el espesor	T2	
	Absorción inmersión total	$\leq 0,7\%$	
	Resistencia hielo deshielo	FTCD1	

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

Panel

Código	Lambda ($\lambda_{90/90}$) W/m-K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m ² /Pq	m ² /palet	Rt m ² -K/W
2121877	0,034	40	0,60	1,25	S	10	7,50	90,00	1,20
2138514	0,034	50	0,60	1,25	C	8	6,00	72,00	1,50
2138515	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80
2138516	0,036	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	1,95
2138517	0,036	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,20
2138518	0,036	90	0,60	1,25	C	4	3,00	42,00	2,50
2138486	0,036	100	0,60	1,25	S	4	3,00	36,00	2,80
2138531	0,036	110	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,05
2138532	0,036	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,35