



DoP 33XPSN5021021

Panel de poliestireno extrudido **URSA XPS**, conforme a norma UNE EN 13164, de superfície lisa e mecanizado lateral meia madeira. **URSA XPS** pode ser utilizado num intervalo amplo de temperaturas desde -50°C até +75°C.

Aplicação recomendada

- Cobertura invertida transitável para tráfego rodado.
- Pavimento para tráfego rodado.

500
kPa



☰ Painel

Código	Lambda (λ90/90) W/m-K	Espessura mm	Largura m	Comprimento m	Dis.	Ud./ Pacote	m ² / Pacote	m ² / paleta	Rt m ² .K/W
2133764	0,034	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,20
2137641	0,034	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,50
2137643	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80
2123854	0,036	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	1,95
2137644	0,036	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,20
2136229	0,036	90	0,60	1,25	C	4	3,00	42,00	2,50
2143822	0,034	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	2,80
2132963	0,034	110	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,05
2143814	0,034	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,35



07/020/466

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	Espessura ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m-K
Lambda (λ90/90)	Espessura 70 - 80		0,036 W/m-K
Lambda (λ90/90)	Espessura ≥ 100		0,034 W/m-K
Reação ao fogo (Euroclases)		EN 13501-1	E
Resistência a la compresión		EN 826	≥500 kPa
Fluência compressão (2% 50 anos)		EN 1606	≥175 kPa
Estabilidade dimensional (Δε) (70°C 90% de umidade)		EN 1604	≤5%
Deformação por carga e temperatura		EN 1605	≤5%
Tolerância de espessura		EN 823	T1
Absorção por imersão total		EN 12087	≤ 0,7%
Resistência ao gelo-degelo		EN 12091	FTCD1
Densidade nominal aprox.			40 Kg/m ³
Calor específico aprox. (C _p)			1450 Kg/m ³

Código de designação **espessura 40** XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1
espessura 50-80 XPS -EN 13164 T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)175 -FTCD1
espessura ≥ 100 XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-C(2/1,5/50)175-FTCD1

Dis Disponibilidade S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 paletes) Pq Pacote Rt Resistência Térmica



Declarações Ambientais de Produto (DAP) disponíveis

URSA Ibérica Aislantes, S.A.
 suportetecnico.ursa.es@etexgroup.com · www.ursa.es

