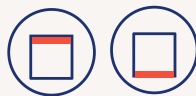
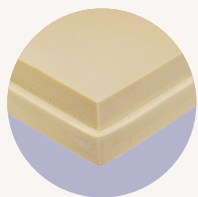


URSA XPS

N-V L



DoP 33XPSN5016111

Painel 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.

Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	Espessura ≤ 60	EN 12667	0,034 W/m·K
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	Espessura 70-120	EN 12939	0,036 W/m·K
Reação ao fogo (Euroclases)		EN 13501-1	E
Resistência a compressão		EN 826	500 kPa
Fluência compressão (2% 50 anos)		EN 1606	175 kPa
Estabilidade dimensional ($\Delta\epsilon$) (70°C 90% de umidade)		EN 1604	$\leq 5\%$
Deformação por carga e temperatura		EN 1605	$\leq 5\%$
Tolerância da espessura		EN 823	T1
Absorção por imersão total		EN 12087	$\leq 0,7\%$
Resistência ao gelo-degelo		EN 12091	FTCD1
Densidade nominal aproximada			40 Kg/m ³
Calor específico aproximado (C_p)			1450 J/Kg·K

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 : XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1



Declarações Ambientais de Produto (DAP) disponíveis



|||| Painel

Código	Lambda ($\lambda_{90/90}$) 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
2137645	0,036	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	2,80
2132963	0,036	110	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,05
2117650	0,036	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,35