



NVL

Paneles de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral media madera.


Aplicación: Cubierta invertida transitable para tráfico rodado. Aislamiento térmico bajo pavimento con tráfico rodado



Cubierta invertida transitable para tráfico rodado / Aislamiento térmico bajo pavimento con tráfico rodado: Cubiertas planas sobre forjados de techo en que el aislante está situado por encima de la lámina de impermeabilización. Este sistema posibilita que el aislamiento proteja simultáneamente la estructura y la lámina de impermeabilización, lo que mejora la durabilidad de esta última. Se dispondrá un acabado de capa de rodadura (hormigón), diseñada para la circulación de vehículos.



Dimensiones			Fuego	Aisl. térmico		Tolerancia			Estabilidad		Comp. mecánico			Comp. ante el agua		Comp. ante el hielo		Datos logísticos			
Esesor (d) EN 823	Largo (l) EN 822	Ancho (b) EN 822	Fuego EN 13501	Lambda ($\lambda_{90/90}$) EN 12667/12939	Rest. térmica (R _p) EN 12667/12939	Toler. espesor (Δd) EN 823	Escuadrado (S _d) EN 824	Planimetría (S _{max}) EN 825	Estab. dimensional 23 °C y 90 % (Δ _f) EN 1604	Deformación bajo carga y temp. (Δ _f) EN 1605	Tracción paralela a las caras (σ _t) EN 1607	Rest. a compresión (σ _m) EN 826	Fluencia compr. (σ _c) 2% 50 años EN 826	Absorción agua inmersión total (W _p) EN 12087	Absorción agua por difusión (W _d) EN 12088	Resistencia hielo-deshielo (Δσ ₁₀) EN 12088	Resistencia hielo-deshielo (ΔW ₁₀) EN 12088	Disponibilidad	unidad/paquete	m ² /paquete	m ² /palet
40	1,25	0,60	E	0,034	1,20	+2; -2	5	7	≤ 5%	≤ 5%	>100	≥ 500	175	≤ 0,7	3	<10	≤1	Stock	10	7,50	90,00
50	1,25	0,60	E	0,034	1,50	+2; -2	5	7	≤ 5%	≤ 5%	>100	≥ 500	175	≤ 0,7	3	<10	≤1	Stock	8	6,00	72,00
60	1,25	0,60	E	0,034	1,80	+2; -2	5	7	≤ 5%	≤ 5%	>100	≥ 500	175	≤ 0,7	3	<10	≤1	Stock	7	5,25	63,00
80	1,25	0,60	E	0,036	2,20	+2; -2	5	7	≤ 5%	≤ 5%	>100	≥ 500	175	≤ 0,7	3	<10	≤1	Stock	5	3,75	45,00
100	1,25	0,60	E	0,036	2,80	+2; -2	5	7	≤ 5%	≤ 5%	>100	≥ 500	175	≤ 0,7	3	<10	≤1	Stock	4	3,00	36,00

Código designación  T1-CS(10/Y)500-DLT(2)5-DS(TH) WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

esp ≥50: T1-CS(10/Y)500-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7-CC(2/1,5/50)175-WD(V)3-FT2