



Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13.164, de superficie lisa y mecanizado lateral recto.

URSA XPS puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50°C hasta +75°C.

Aplicación recomendada

Aislamiento térmico bajo pavimento.




020/003367



07/020/4648

Características	Norma	Valor
Código designación		espesor ≤ 40: T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2 espesor ≥ 50: T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7-C(2/1,5/50)125-WD(V)3-FT2
Lambda (λ90/90)	EN 12667 / EN 12939	0,034 W/m·K espesores ≥ 70: 0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a compresión	EN 826	300 kPa
Estabilidad dimensional (23°C y 90%)	EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≤5%
Fluencia compresión (2% 50 años)	EN 826	125 kPa
Absorción inmersión total	EN 12087	≤0,7%
Resistencia hielo – deshielo	EN 12088	FT2

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W	Disponible	Ud /paquete	m ² /paquete	m ² /palet
2117557	30	0,60	1,25	0,90	Stock	14	10,50	126,00
2133763	40	0,60	1,25	1,20	Stock	9	6,75	94,50
2117559	50	0,60	1,25	1,50	Stock	8	6,00	72,00
2117613	60	0,60	1,25	1,80	Consultar	7	5,25	63,00
2117606	80	0,60	1,25	2,20	Consultar	5	3,75	45,00
2117598	100	0,60	1,25	2,80	Consultar	4	3,00	36,00

Espesor mm	VERDE				LEED V.3			BREEM / LEED V.4
	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado post-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	 Declaración ambiental de producto
30	E. PRIMARIA MJ/m ²	CO ₂ kg/m ²	Kg/m ² cálculo transp	Residuos Kg/m ²	≥30	48%	52%	
40	92,88	4,06	0,99	0,020	≥30	48%	52%	✓
50	123,84	5,41	1,32	0,026	≥30	48%	52%	✓
	154,80	6,77	1,65	0,033				



Excelente aislamiento térmico



Excelente resistencia frente al agua



Excelente resistencia mecánica



Reciclable