



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

Aplicación recomendada

- Aislamiento para suelos con altas exigencias mecánicas.
- Aislamiento de cimentaciones.



DoP 34XPSN7017021

020/003880

Características	Norma	Valor
Código designación		XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2,5/1,5/50)250-FTCD1
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 / EN 12939	0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a compresión	EN 826	700 kPa
Estabilidad dimensional (70°C y 90%)	EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≤5%
Fluencia compresión	EN 1606	250 kPa
Tolerancia espesor	EN 13164	T1
Tolerancia longitud (mm)	EN 13164	+/- 7,5
Tolerancia anchura (mm)	EN 13164	+/- 2
Escuadra (mm)	EN 824	<2,5
Planimetría (mm)	EN 825	<3
Absorción de agua	EN 12087	<0,7
Resistencia al vapor de agua (ng/Pa·m·s)	EN 12086	1,2 - 3,5
Capilaridad		Nula
Resistencia hielo deshielo		FTCD1

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W	Ud /paquete	m ² /paquete	m ² /palet
2141202	80	0,60	1,25	2,20	5	3,75	45,00
2122453	100	0,60	1,25	2,80	4	3,00	36,00

Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) en www.ursa.es/archivo/?type=dap



Excelente aislamiento térmico



Excelente resistencia frente al agua



Excelente resistencia mecánica



Reciclable