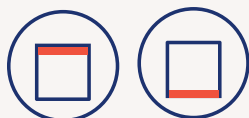


**500
kPa**



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

Aplicación recomendada

- Cubierta invertida transitable para tráfico rodado.
- Pavimento para tráfico rodado.



DoP 33XPSN5016111



07/047/466

| Características | Norma UNE | Valor | |
|---|----------------------|---|-------------|
| Código designación | | espesor 40: XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1 espesor ≥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 | |
| Lambda (λ90/90) | EN 12667 EN 12939 | espesor ≤ 60 | 0,034 W/m·K |
| | | espesor ≥ 70 | 0,036 W/m·K |
| Reacción al fuego (Euroclases) | EN 13501-1 | E | |
| Resistencia a compresión | EN 826 | 500 kPa | |
| Estabilidad dimensional (70°C y 90%) | EN 1604 | ≤5% | |
| Deformación bajo carga y temperatura | EN 1605 | ≤5% | |
| Fluencia compresión (2% 50 años) | EN 1606 | 175 kPa | |
| Absorción inmersión total | EN 12087 | ≤0,7% | |
| Resistencia hielo – deshielo | EN 12091 | FTCD1 | |
| Tolerancia en el espesor | EN 823 | T1 | |
| Densidad nominal aproximada | | 40 Kg/m ³ | |
| Calor específico aproximado (C _p) | | 1450 J/Kg·K | |

Panel

| Código | Espesor mm | Ancho m | Largo m | Resistencia térmica m ² ·K/W | Ud /paquete | m ² /paquete | m ² /palet |
|---------|------------|---------|---------|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| 2133764 | 40 | 0,60 | 1,25 | 1,20 | 9 | 6,75 | 94,50 |
| 2137641 | 50 | 0,60 | 1,25 | 1,50 | 8 | 6,00 | 72,00 |
| 2137643 | 60 | 0,60 | 1,25 | 1,80 | 7 | 5,25 | 63,00 |
| 2123854 | 70 | 0,60 | 1,25 | 1,95 | 6 | 4,50 | 54,00 |
| 2137644 | 80 | 0,60 | 1,25 | 2,20 | 5 | 3,75 | 45,00 |
| 2136229 | 90 | 0,60 | 1,25 | 2,50 | 4 | 3,00 | 42,00 |
| 2137645 | 100 | 0,60 | 1,25 | 2,80 | 4 | 3,00 | 36,00 |
| 2132963 | 110 | 0,60 | 1,25 | 3,05 | 3 | 2,25 | 31,50 |
| 2117650 | 120 | 0,60 | 1,25 | 3,35 | 3 | 2,25 | 31,50 |



Excelente aislamiento térmico



Excelente resistencia frente al agua



Excelente resistencia mecánica



Reciclable

Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

