



Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13.164, 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. Cubierta inclinada con teja claveteada. Muros enterrados.



020/003367

07/020/468

| 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 |
|---------|------------|---------|---------|---|------------|-------------|-------------------------|-----------------------|
| 2117554 | 30 | 0,60 | 1,25 | 0,90 | Stock | 14 | 10,50 | 126,00 |
| 2133757 | 40 | 0,60 | 1,25 | 1,20 | Stock | 9 | 6,75 | 94,50 |
| 2117556 | 50 | 0,60 | 1,25 | 1,50 | Stock | 8 | 6,00 | 72,00 |
| 2117586 | 60 | 0,60 | 1,25 | 1,75 | Stock | 7 | 5,25 | 63,00 |
| 2117593 | 70 | 0,60 | 1,25 | 1,95 | Stock | 6 | 4,50 | 54,00 |
| 2117614 | 80 | 0,60 | 1,25 | 2,20 | Stock | 5 | 3,75 | 45,00 |
| 2117612 | 100 | 0,60 | 1,25 | 2,80 | Stock | 4 | 3,00 | 36,00 |

| Espesor mm | VERDE | | | | LEED V.3 | | | BREEAM / 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 | 42% | 58% | ✓ |
| 40 | 92,88 | 4,06 | 0,99 | 0,020 | ≥30 | 42% | 58% | ✓ |
| 50 | 123,84 | 5,41 | 1,32 | 0,026 | ≥30 | 42% | 58% | ✓ |
| 60 | 154,80 | 6,77 | 1,65 | 0,033 | ≥30 | 42% | 58% | ✓ |
| 70 | 185,76 | 8,12 | 1,98 | 0,040 | ≥30 | 42% | 58% | ✓ |
| 80 | 216,72 | 9,47 | 2,32 | 0,046 | ≥30 | 42% | 58% | ✓ |
| 100 | 247,69 | 10,83 | 2,65 | 0,053 | ≥30 | 42% | 58% | ✓ |
| | 309,61 | 13,53 | 3,31 | 0,66 | ≥30 | 42% | 58% | ✓ |



Excelente aislamiento térmico



Excelente resistencia frente al agua



Excelente resistencia mecánica



Reciclable