

URSA XPS

N-III L



DoP 33XPSN3020032

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

- Cubierta invertida.
- Cubierta inclinada con teja claveteada.
- Muros enterrados.
- Suelos

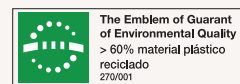
Características técnicas

| | | | |
|---|-------------------|----------------------|----------------------|
| Lambda ($\lambda_{90/90}$) | espesor ≤ 60 | EN 12667 EN 12939 | 0,033 W/m·K |
| Lambda ($\lambda_{90/90}$) | espesor 70-100 | | 0,035 W/m·K |
| Lambda ($\lambda_{90/90}$) | espesor 120 | | 0,036 W/m·K |
| Reacción al fuego (Euroclases) | EN 13501-1 | | E |
| Resist. a la compresión | EN 826 | | 300 kPa |
| Fluencia compresión 2% 50 años | EN 1606 | | 125 kPa |
| Estabilidad dimensional ($\Delta\epsilon$) (70°C 90% humedad) | EN 1604 | | $\leq 5\%$ |
| Deformación bajo carga y temperatura | EN 1605 | | $\leq 5\%$ |
| Tolerancia en el espesor | EN 823 | | T1 |
| Absorción inmersión total | EN 12087 | | $\leq 0,7\%$ |
| Resistencia hielo deshielo | EN 12091 | | FTCD1 |
| Densidad nominal aproximada | | | 30 Kg/m ³ |
| Calor específico aproximado (C_p) | | | 1450 J/Kg·K |

Código designación espesor ≤ 50 XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1
espesor ≥ 60 XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1-WD(V)1



Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)



020/003367



07/020/468

Panel

| Código | Lambda ($\lambda_{90/90}$) W/m·K | Espesor mm | Ancho m | Largo m | Dis. | Ud./Pq | m ² /Pq | m ² /palet | Rt m ² ·K/W |
|---------|------------------------------------|------------|---------|---------|------|--------|--------------------|-----------------------|------------------------|
| 2140173 | 0,033 | 40 | 0,60 | 1,25 | S | 9 | 6,75 | 94,50 | 1,20 |
| 2142529 | 0,033 | 50 | 0,60 | 1,25 | S | 8 | 6,00 | 72,00 | 1,50 |
| 2142531 | 0,033 | 60 | 0,60 | 1,25 | S | 7 | 5,25 | 63,00 | 1,80 |
| 2141565 | 0,035 | 70 | 0,60 | 1,25 | S | 6 | 4,50 | 54,00 | 2,00 |
| 2141563 | 0,035 | 80 | 0,60 | 1,25 | S | 5 | 3,75 | 45,00 | 2,25 |
| 2141148 | 0,035 | 100 | 0,60 | 1,25 | S | 4 | 3,00 | 36,00 | 2,85 |
| 2117590 | 0,036 | 120 | 0,60 | 1,25 | S | 3 | 2,25 | 31,50 | 3,35 |