



**300  
kPa**



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

### Aplicación recomendada

- Aislamiento térmico de suelos.
- Cubierta incinada con teja claveteada.



DoP 33XPSN3020032

020/003367

07/020/468

| Características                       | Norma UNE            | Valor   |             |
|---------------------------------------|----------------------|---|-------------|
| Código designación                    |                      | XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)125-FTCD1 |             |
| Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )          | EN 12667<br>EN 12939 | espesor $\leq 60$   | 0,033 W/m·K |
|                                       |                      | espesor 80-100  | 0,035 W/m·K |
|                                       |                      | espesor 120   | 0,036 W/m·K |
| Reacción al fuego (Euroclases)        | EN 13501-1           | E   |             |
| Resistencia a compresión              | EN 826               | 300 kPa   |             |
| Estabilidad dimensional (70°C y 90%)  | EN 1604              | $\leq 5\%$  |             |
| Deformación bajo carga y temperatura  | EN 1605              | $\leq 5\%$  |             |
| Fluencia compresión (2% 50 años)      | EN 1606              | 125 kPa   |             |
| Absorción inmersión total             | EN 12087             | $\leq 0,7\%$  |             |
| Resistencia hielo - deshielo          | EN 12091             | FTCD1   |             |
| Tolerancia en el espesor              | EN 823               | T1  |             |
| Densidad nominal aproximada           |                      | 30 Kg/m <sup>3</sup>  |             |
| Calor específico aproximado ( $C_p$ ) |                      | 1450 J/Kg·K   |             |

Panel

| Código  | Espesor mm | Ancho m | Largo m | Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W | Ud /paquete | m <sup>2</sup> /paquete | m <sup>2</sup> /palet |
|---------|------------|---------|---------|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| 2140178 | 40         | 0,60    | 1,25    | 1,20                                    | 9           | 6,75                    | 94,50                 |
| 2142530 | 50         | 0,60    | 1,25    | 1,50                                    | 8           | 6,00                    | 72,00                 |
| 2142532 | 60         | 0,60    | 1,25    | 1,80                                    | 7           | 5,25                    | 63,00                 |
| 2141566 | 80         | 0,60    | 1,25    | 2,30                                    | 5           | 3,75                    | 45,00                 |
| 2117598 | 100        | 0,60    | 1,25    | 2,85                                    | 4           | 3,00                    | 36,00                 |
| —       | 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)

