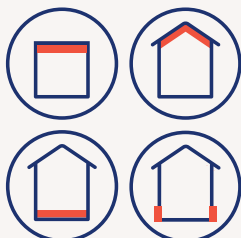


**300
kPa**



Painel de poliestireno extrudido URSA XPS, conforme a norma UNE EN 13164, de superfície lisa e mecanizado lateral meia madeira. Pode ser utilizado num intervalo amplo de temperaturas desde -50°C até +75°C.

Aplicação recomendada

- Cobertura inerteida.
- Telhado inclinado com telha cravada.
- Muros enterrados.



DoP 33XPSN3020032



020/003367

07/020/468

| Características | Norma UNE | Valor | |
|---------------------------------------|----------------------|---|-------------|
| Código de designação | | Espessura ≤ 50 XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1 Espessura ≥ 60 XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1-WD(V)1 | |
| Lambda ($\lambda_{90/90}$) | EN 12667 EN 12939 | Espessura ≤ 60 | 0,033 W/m·K |
| | | Espessura 70 - 100 | 0,035 W/m·K |
| | | Espessura 120 | 0,036 W/m·K |
| Reação ao fogo (Euroclases) | EN 13501-1 | E | |
| Resistência a compressão | EN 826 | 300 kPa | |
| Estabilidade dimensional (70°C y 90%) | EN 1604 | $\leq 5\%$ | |
| Deformação por carga e temperatura | EN 1605 | $\leq 5\%$ | |
| Fluência compressão (2% 50 años) | EN 1606 | 125 kPa | |
| Absorção por imersão total | EN 12087 | $\leq 0,7\%$ | |
| Resistência ao gelo-degelo | EN 12091 | FTCD1 | |
| Tolerância da espessura | EN 823 | T1 | |
| Densidade nominal aproximada | | 30 Kg/m ³ | |
| Calor específico aproximado (C_p) | | 1450 J/Kg·K | |

Painel

| Código | Espessura mm | Largura m | Comprimento m | Resistencia térmica m ² ·K/W | Ud /pacote | m ² /pacote | m ² /paleta |
|---------|--------------|-----------|---------------|---|------------|------------------------|------------------------|
| 2140173 | 40 | 0,60 | 1,25 | 1,20 | 9 | 6,75 | 94,50 |
| 2142529 | 50 | 0,60 | 1,25 | 1,50 | 8 | 6,00 | 72,00 |
| 2142531 | 60 | 0,60 | 1,25 | 1,80 | 7 | 5,25 | 63,00 |
| 2141565 | 70 | 0,60 | 1,25 | 2,00 | 6 | 4,50 | 54,00 |
| 2141563 | 80 | 0,60 | 1,25 | 2,25 | 5 | 3,75 | 45,00 |
| 2141148 | 100 | 0,60 | 1,25 | 2,85 | 4 | 3,00 | 36,00 |
| 2117590 | 120 | 0,60 | 1,25 | 3,35 | 3 | 2,25 | 31,50 |



Excelente isolamento térmico



Excelente resistência à água



Excelente resistência mecânica



Reciclável

Declarações Ambientais de Produto (DAP) disponíveis

