

Panel de Poliestireno Extruido

URSA® XPS

Especificaciones técnicas



Panel de poliestireno extruido URSA® XPS conforme a la norma UNE EN 13.164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera. Puede utilizarse en temperaturas desde -50°C hasta 75°C.

| DIMENSIONES | | | FUEGO | AISLAMIENTO TÉRMICO | |
|--------------|-----------|-----------|-------|---------------------|---|
| Espesor (mm) | Largo (m) | Ancho (m) | | Lambda (W/m·K) | Resistencia térmica (m ² ·K/W) |
| 80 | 1,25 | 0,60 | E | 0,036 | 2,20 |
| 100 | 1,25 | 0,60 | E | 0,036 | 2,80 |

| CARACTERÍSTICAS | NORMA | VALOR |
|--------------------------------------|---------------------|---|
| Código designación | | 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 | 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 |



25 años de confianza

Panel de Poliestireno Extruido

URSA® XPS

Especificaciones técnicas

| Espesor mm | VERDE | | | | LEED V.3 | | |
|------------|---|--|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|---|
| | Módulos A1-A3 | | Módulo A4 | Módulo A5 | % material reciclado post-consumer | % en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800km) | % en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800km) |
| 80 | E. PRIMARIA MJ/m ² 247,69 | CO ₂ kg/m ² 10,83 | kg/m ² calculo transp 2,65 | Residuos Kg/m ² 0,053 | ≥30 | 42% | 58% |
| 100 | 309,61 | 13,53 | 3,31 | 0,66 | ≥30 | 42% | 58% |

| Espesor (mm) | Peso por panel (kg) | m ² por panel | m ³ por panel | Densidad por panel (kg / m ³) |
|--------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| 80 | 1,98 | 0,75 | 0,060 | 33,00 |
| 100 | 2,48 | 0,75 | 0,075 | 33,06 |



Aplicaciones del Producto



PRODUCTOS RELACIONADOS

Haga click aquí

Lana de Vidrio

Malla Sostén

Polietileno Negro



25 años de confianza