# ULTRA PALMA

Ficha técnica | Protect



**Belleza natural de la palma. Soluciones modernas para arquitectura tropical.**

Versión técnica 1.0 | Septiembre 2026

**ULTRA PALMA PROTECT**

## Paja sintética de apariencia natural con membrana de protección contra el ingreso de agua.

Diseñada para cubiertas tropicales decorativas donde se busca combinar la estética de la palma con una protección adicional frente a lluvia. La membrana integrada ayuda a reducir el paso de agua, pero no debe presentarse ni utilizarse como una garantía de impermeabilización total por sí sola.





| PARÁMETRO | ESPECIFICACIÓN / CRITERIO |
|---|---|
| **Nombre comercial** | Ultra Palma Protect |
| **Tipo de producto** | Elemento de paja sintética para cubierta / acabado arquitectónico, con membrana inferior de protección contra el ingreso de agua. |
| **Material** | HDPE (polietileno de alta densidad). |
| **Dimensión nominal del módulo / Rendimiento estándar** | 1.000 x 500 mm. / 5,3 láminas/m² |
| **Peso unitario declarado** | Aprox. 0,70 kg por pieza. |
| **Protección frente al agua** | Protección adicional contra el ingreso de agua; no como impermeabilización 100% garantizada. |
| **Tratamiento UV** | Anti-UV |
| **Comportamiento al fuego** | Certificación B1 |
| **Pendiente mínima de referencia** | 4:12 (18,4°) según manual de instalación. Ultra Techos recomienda 6:12 (26,5°) o mayor para favorecer drenaje y apariencia. |
| **Separación de listones de referencia** | 200 mm centro a centro en el sistema mostrado en el manual. |
| **Traslape lateral mínimo** | 50 mm entre piezas en una misma línea. |
| **Fijación de referencia** | Clavos/tornillos para cubierta, preferiblemente inoxidables, de 30-40 mm según el soporte. |
| **Aplicaciones sugeridas** | Ranchos, palapas, pérgolas, terrazas, restaurantes, hoteles, zonas sociales, viviendas y proyectos de arquitectura tropical. |

**IMPORTANTE:** En espacios interiores cerrados, zonas de lluvia intensa o proyectos donde una filtración pueda causar daños, Ultra Techos recomienda diseñar una segunda barrera impermeable o sistema de subcubierta independiente. La paja sintética debe entenderse como una solución arquitectónica de apariencia natural, no como una membrana impermeabilizante continua.

## Ventajas de uso

- Estética de palma natural con menor mantenimiento que la palma vegetal.
- Material sintético: no se pudre ni se degrada biológicamente como una cubierta vegetal tradicional.
- Instalación modular y posibilidad de trabajar aleros, limatesas, cumbreras y remates.
- Membrana integrada que aporta una barrera adicional frente al ingreso de agua.
- Compatible con estructuras de madera tratada o metal correctamente diseñadas.

**RECOMENDACIÓN DE MARCA:** Las cargas de viento, estructura portante, drenajes, fijaciones y detalles de impermeabilización deben ser definidos por un profesional responsable según el proyecto y la normativa aplicable.