

# FICHA TÉCNICA

## BUDDYSUN™ BARRERA

### Innovadora barrera anti-pájaros para paneles solares y fotovoltaicos

#### CARACTERÍSTICAS

Barrera patentada que permite rellenar el nicho entre la parte superior de la inclinación del tejado y los paneles solares de arriba sin necesidad de cortar y dar forma a la barrera. Su forma especial permite que la barrera se adapte a las ondulaciones del terreno de juego y una vez colocado con la forma adecuada, cerrará todas las vías de acceso por debajo de los paneles. El labio superior necesario para la rigidez de la pieza será de gran utilidad como guía para la instalación. El tamaño pequeño del labio no comprometerá la eficiencia del sistema fotovoltaico. Las hendiduras y orificios particulares de Buddysun permiten una circulación óptima del aire debajo de los paneles.

BUDDYSUN™ se combina con un adhesivo especial de doble cara, BUDDYTape ADHESIVO, muy resistente a los agentes atmosféricos, el calor, el frío, el agua, la nieve y el smog. El sistema adhesivo de doble cara no requiere tornillos ni remaches y no es necesario perforar los paneles.

- **Material:** aluminio 8/10 mm de color marrón oscuro
- **Espesor:** 8/10 mm
- **Longitud:** 1 m
- **Oscurecimiento de la superficie de un módulo de 1 m:** 220.000 mmq
- **Superficie ventilada de un módulo de 1 m:** 47.000 mmq
- **Altura de los flejes:** 22 cm
- **Número de los flejes:** 48 en 1 m
- **Longitud de los flejes:** 18 cm
- **Ancho del fleje único:** 1,7 cm
- **Profundidad labio de arriba:** 7 mm

#### CAMPOS DE USO

Utilizar para cerrar el nicho creado durante la instalación de los paneles fotovoltaicos o solares en la inclinación del techo. El nicho, presente entre los paneles y el techo, ofrece un excelente refugio para las palomas que colonizan la zona. El guano queda en el panel debido a su acidez, tenderá a opacar el vidrio al absorber de manera rápida los rayos del sol, reduciendo el rendimiento de los paneles. La necesidad de usar productos de limpieza agresivos creará daño a la superficie, volviendo el panel "viejo" y "desgastado" mucho antes del plazo esperado. La conformación de Buddysun permite la máxima versatilidad frente a cualquier tipo de cobertura para cerrar nichos altos hasta 20/22 cm.

#### INSTALACIÓN

Fijar el bolardo colocando el labio en forma de L en el borde superior de la estructura perimetral del panel. Pasar los flejes de Buddysun desde el exterior hacia el panel, teniendo cuidado de mantenerlos adheridos al borde. El perímetro del panel es el labio superior que servirá de pivote para el giro. Los flejes se autoformarán según la ondulación y forma del techo. Asegurar con tornillos o remaches (si está permitido) o con el adhesivo específico Buddytape. Cuando la instalación está efectuada, ajustar de forma manual los flejes verticales que no se han autoajustado según la forma del techo, doblándolos cuidadosamente para que todos los agujeros sean inaccesibles a las palomas. Si es necesario, cortar los flejes o fijarlos juntos con

La información contenida en la hoja de datos es indicativa y no reemplaza la información en la etiqueta del producto. Por lo tanto, quien emplea el producto debe leer y seguir lo que está escrito en la etiqueta. PESTNET ESPAÑA S.L. declina toda responsabilidad por el uso incorrecto del producto o en caso de que los productos se utilicen en violación de cualquier estándar. Antes de su uso, es aconsejable realizar una prueba de compatibilidad del producto con la superficie a tratar.



PESTNET ESPAÑA S.L.,

Sector Foresta, 37 Local Izquierdo -28760 - Tres Cantos (Madrid)

Tel. 918 046 164

[www.pestnet-europe.es](http://www.pestnet-europe.es)

una cuerda a través de los agujeros presentes. Los agujeros están dispuestos a 1cm de la base del fleje y a 6,5 cm permiten amarrar los flejes y hacerlos más estables. Alternativamente aplicar silicona en los extremos de los flejes donde se apoyan sobre la cobertura.

## ADVERTENCIAS

No perforar el marco de los paneles fotovoltaicos si no está permitido. Manipular con guantes, no perforar el marco de los paneles para anclar la barrera si no está permitido. En este caso utilizar el adhesivo Buddytape, moldear adecuadamente los flejes y si es necesario conectarlos entre ellos a través de los orificios correspondientes presentes. Organizar los flejes siempre hacia el exterior del nicho y no hacia debajo del panel.

- Conforme a las directivas de las principales asociaciones ambientales.
- No sangriento hacia las aves.
- El producto Buddysun está hecho de aluminio pintado o anodizado y puede sufrir una expansión térmica mínima según la estación. Esta expansión no compromete la eficacia del producto.

## PRESENTACIÓN

Buddysun Barrera 1 metro, en cajas de 25 metros

Buddytape adhesivo 10 metros, en cajas de 1 unidad

Buddysun limpiador 750 ml, en cajas de 1 unidad



## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



La información contenida en la hoja de datos es indicativa y no reemplaza la información en la etiqueta del producto. Por lo tanto, quien emplea el producto debe leer y seguir lo que está escrito en la etiqueta. PESTNET ESPAÑA S.L. declina toda responsabilidad por el uso incorrecto del producto o en caso de que los productos se utilicen en violación de cualquier estándar. Antes de su uso, es aconsejable realizar una prueba de compatibilidad del producto con la superficie a tratar.



PESTNET ESPAÑA S.L.,

Sector Foresta, 37 Local Izquierdo -28760 - Tres Cantos (Madrid)

Tel. 918 046 164

[www.pestnet-europe.es](http://www.pestnet-europe.es)