



mounting systems

# Ayuda de planificación técnica para tejado plano

Para poder ofrecerle una oferta adecuada, requerimos los siguientes datos solicitados para su proyecto fotovoltaico planeado. Para ello envíe el cuestionario relleno directamente a : [sales@mounting-systems.com](mailto:sales@mounting-systems.com)

## 1. Lugar de instalación

Fecha: \_\_\_\_\_

Calle, número: \_\_\_\_\_

C.P., lugar: \_\_\_\_\_ País: \_\_\_\_\_

Coordenadas geograficas: \_\_\_\_\_

Altitud: (por encima del nivel del mar): \_\_\_\_\_ m

Proximidad directa al mar: < 1000 m > 1000 m

## 2. Edificación

Inclinación del tejado: \_\_\_\_\_ ° Altura del edificio: \_\_\_\_\_ m  
(ángulo del tejado hacia la superficie plana) (medido desde el suelo hasta la cumbrera)

Altura del parapeto: \_\_\_\_\_ mm Dimensiones del tejado: Largo \_\_\_\_\_ Ancho \_\_\_\_\_ m

Carga adicional permitida en la superficie del techo: \_\_\_\_\_ /m<sup>2</sup>  
(solo para el sistema de lastre deseado)

## 3. Construcción del tejado

Vigas 

Correas 

Espacio entre las vigas/correas: \_\_\_\_\_ cm

Material de las vigas/correas: \_\_\_\_\_

Dimensiones de las vigas/correas: Largo \_\_\_\_\_ Ancho \_\_\_\_\_ cm (a ser posible adjuntar boceto)

## 4. Recubrimiento del tejado

Chapa trapezoidal<sup>1</sup> Tejado de aluminio Tejado de hormigón<sup>2</sup> Placa de fibrocemento<sup>1</sup>

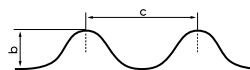
Tejado ecológico Betún

Tejado con pliegue de chapa, Tipo: \_\_\_\_\_ (por favor adjuntar ficha técnica)

Recubrimiento de tejado adicional: (por favor indicar el tipo de recubrimiento del tejado, a ser posible adjuntar croquis) \_\_\_\_\_

## 5. Construcción del tejado "Recubrimiento de metal- y fibrocemento"<sup>1</sup>

Placa de fibrocemento

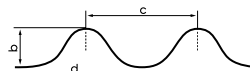


Distancia entre greclas c = \_\_\_\_\_ mm

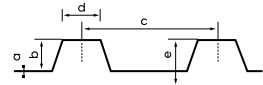
Altura de la cresta b = \_\_\_\_\_ mm

Techo metálico:

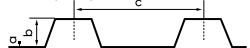
Chapa ondulada



Panales sandwich



Chapa trapezoidal



Material: Acero Aluminio Espesor de la chapa a = \_\_\_\_\_ mm

Ancho de cresta d = \_\_\_\_\_ mm Distancia entre greclas c = \_\_\_\_\_ mm

Altura de la cresta b = \_\_\_\_\_ mm Altura total sandwich e = \_\_\_\_\_ mm



## 6. Construcción del tejado "tejado de hormigón"<sup>2</sup>

Tipo de construcción                    Enladrillado            Otro: \_\_\_\_\_            Espesor de la subestructura: \_\_\_\_\_ mm  
Aislante existente:                    Sí                            No                            Espesor del aislante: \_\_\_\_\_ mm  
Composición material:                Calidad del hormigón: C \_\_\_\_\_            Espesor de la capa de hormigón: \_\_\_\_\_ mm

## 7. Marco

Ángulo de ataque de los módulos:    10°                    20°                    30°                    40°  
    15°                    25°                    35°                    45°  
Tipo de fijación:                        Perforación del techo                    Lastrado  
    Alineación ligeramente lastrada            (Lastre solo con una inclinación < 5°)

## 8. Configuración

Esquema de ocupación disponible (por favor adjuntar)

Construcción en la zona de los bordes y las esquinas:    Sí                    No  
Colocación de los módulos:                    vertical                    horizontal  
Diseño    filas \_\_\_\_\_ (La longitud por fila no debería de ser más de 12m)  
    Cantidad de módulos \_\_\_\_\_ unidades

## 9. Módulos

Módulo tipo<sup>3</sup>

Por favor adjuntar instrucción actual del montaje, de no ser así, se considerará que se trata de una sujeción con pinzas estándar (en módulos con marcos). Por favor adjuntar la instrucción actual del módulo, de no ser así, se considerará que se trata de una sujeción con pinza estándar 80mm (en módulos sin marcos).

Dimensiones del módulo \_\_\_\_\_ mm × \_\_\_\_\_ mm × \_\_\_\_\_ mm  
    Longitud    Ancho    Alto

	Módulo fotovoltaico con marco	Módulo fotovoltaico sin marco
Peso del módulo	_____ kg	
Rendimiento del módulo	_____ Wp	
Longitud de sujeción	_____ mm	
Puntos de sujeción por módulo	_____ unidad	

## 10. Opcional

peticiones adicionales

1 Rellenar segmento "Recubrimiento de metal- y Eternit"  
2 Rellenar segmento Construcción del tejado "tejado de hormigón"  
3 Por favor adjuntar ficha técnica del módulo con indicaciones para la fijación.