Soporte coplanar continuo con salvatejas para cubierta de pizarra

02.1V Sistema kit

Y|SUNFER



- Soporte coplanar para anclaje a losa de hormigón y/o madera
- Para cubiertas de pizarra.
- Válido para espesores de módulos de 28 hasta 40 mm.
- No recomendado para viguetas de hormigón pretensado.
- Kits disponibles de 1 a 6 módulos.

Viento: Hasta 150 Km/h (Ver documento de velocidades de viento)

Materiales: Perfileria de aluminio EN AW 600 5A T6

Comprobar el buen estado y la capacidad portante de la cubierta antes de cualquier instalacion.

Comprobar la impermeabilidad de la fijación una vez colocada.

Dos opciones:

Para modulos de hasta 2400x1350 - Systema PS



(Ver pagina 2)

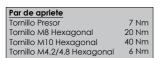
Para modulos de hasta **2400x1350 - Systema PS**

2400x1350

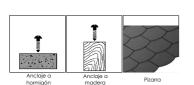
Reservado el derecho a efctuar modificaciones. Las ilustraciones de productos son un modo de ejemplo y pueden diferir de la realidad



(Ver pagina 3)







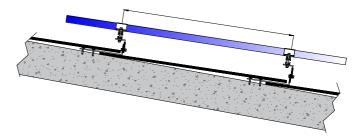


Tornillo cabeza de Tornillo hexagonal M8 martillo M8 para anclaje G1 -S02.1 Fijacion S02. INICIO **FINAL FINAL** Colocar el tornillo martillo (muesca del Aseaurarse de que la muesca del tornillo en horizontal en el interior del perfil por la guía estrecha. Girar a la tornillo está en posición vertical y apretar la tuerca. ¡Nuca debe quedar derecha hasta su tope (muesca del la muesca horizontal ni inclinada una tornillo en vertical) Viga hormigón: consultar ficha técnica taco utilizado Viga madera: broca Nº9 Máx 100 Mín 75

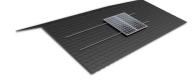
Perfil G1 Tornilleria M8

Para la distancia de anclajes de los módulos consultar ficha técnica del módulo

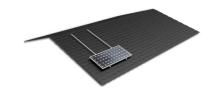
-250-



Tipos de montaje



Perfiles paralelos a la cumbrera



Perfiles perpendiculares a la cumbrera















Marcado ES19/86524 **C €**











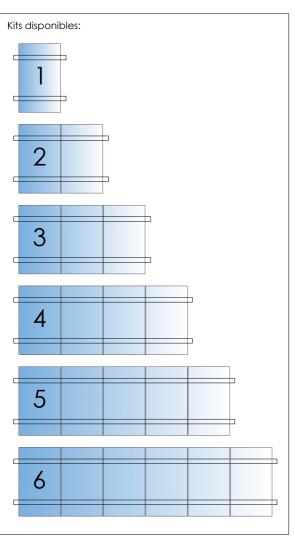


Ficha técnica - Sistema KIT Para módulos de hasta 1150

Página 2

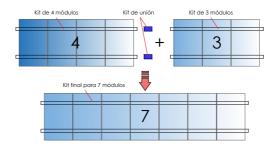




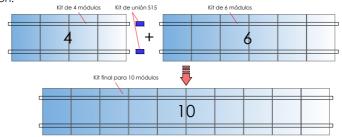


EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN

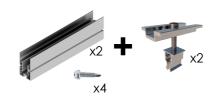
Para realizar una fila de 7 módulos se realizaría con 1 Kit de 4 + 1 Kit de 3 + 1 Kit de unión



Para realizar una fila de 10 módulos se realizaría con 1 kit de 4 + 1 Kit de 6 + 1 Kit de unión.



S15 Kit de unión





* Por dilataciones se recomienda no exceder de más de 20 metros por fila

Ficha técnica - Sistema

Para módulos de gran formato hasta 1350

Página 3





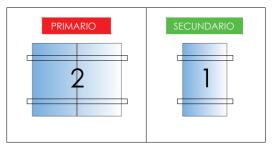
Sistema modular para instalaciones con módulos de gran formato de hasta 2400x1350.

El sistema consta de 1 kit primario y X número de

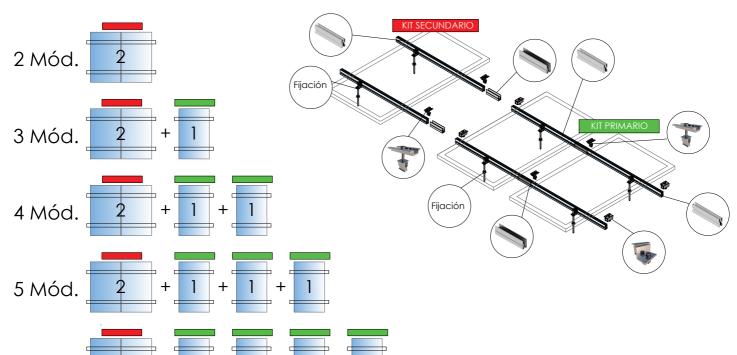
El Kit primario es un Kit para 2 módulos.

El Kit secundario es un producto complementario de 1 módulo para unirse al Kit primario al incorporar el Kit de unión.

Kits disponibles:









6 Mód.

Por dilataciones se recomienda no exceder de más de 20 metros por fila

Marcado ES19/86524 CE

Velocidades de viento

Soporte coplanar continuo con salvatejas para cubierta de pizarra

02.1 V Sistema kit



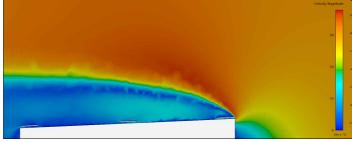


- Cargas de viento: Según túnel del viento en modelo computacional CFD
- Cálculo estructural: Modelo computacional comprobado mediante EUROCÓDIGO 9 "PROYECTO ESTRUCTURAS DE ALUMINIO"

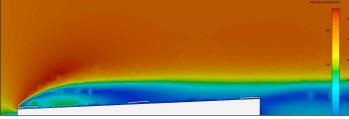
Cuadro de velocidades máx. admisibles de viento							
Tamaño del módulo	1	2	3	4	5	6	nº de módulos
2000x1000	150	150	150	150	150	150	Velocidad de viento km/h
2279x1150	150	150	150	150	150	150	

 Tabla 1 - Velocidades máximas de viento admisibles.

- Para garantizar la resistencia a la velocidad máxima de diseño se deberán utilizar anclajes adecuados.



Flujo viento norte - En estructura coplanar.



Flujo viento sur - En estructura coplanar.

