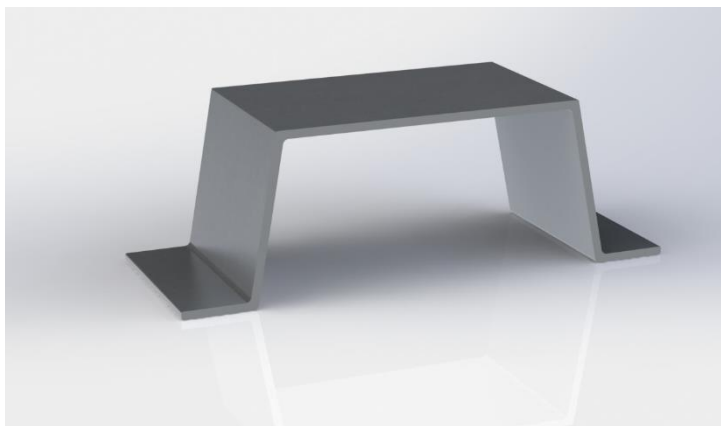


 SOPORTES SOLARES	SOPORTE S12	Referencia	028
		Fecha	05/11/2019
		Revisión	0
		Página	1
Denominación: Soporte S12 para cubiertas de Chapa con estructura Coplanar			



1 – CARACTERISTICAS

- Soporte especialmente diseñado para cubiertas de chapa grecada para instalaciones coplanares
- Fijación a correas de nave industrial, ya sean de acero u hormigón
- Su diseño permite la correcta ventilación de los módulos evitando su sobrecalentamiento
- Incorpora un soporte de EPDM esponjoso que evita las filtraciones, así como las vibraciones transmitidas a la cubierta
- La lámina de EPDM evita la posible corrosión galvánica generada por contacto de materiales disimilares

2 – MATERIAL

El material de fabricación del soporte es aleación de Aluminio, concretamente 6005 T6. El aluminio 6005 T6 es un aluminio estructural comúnmente empleado en este tipo de estructuras, con muy buena resistencia a la corrosión. El material una vez extrusionado recibe un tratamiento térmico, en este caso un templado, para mejorar sus características mecánicas. El temple empleado por SOPORTES SOLARES es el T6, el mayor que se le puede proporcionar al aluminio

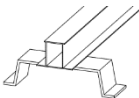
Se cumplen las características mecánicas de resistencia y propiedades físicas que se detallan en la Norma UNE 38349

Tratamiento	Carga de Rotura (Rm)		Límite elástico (Rp0'2)		Alargamiento		Dureza mínima (Wb)	
	6060	6005	6060	6005	6060	6005	6060	6005
T4	120	180	60	90	16	15	2	2
T5	160	-	120	-	8	-	11	14
T6	190	270	150	225	8	8	12	15

 SOPORTES SOLARES	SOPORTE S12	Referencia	028
		Fecha	05/11/2019
		Revisión	0
		Página	2
Denominación: Soporte S12 para cubiertas de Chapa con estructura Coplanar			

3 – DATOS TÉCNICOS

La instalación del soporte S12 se lleva a cabo mediante tornillos autorroscantes o tornillos autotaladrantes.

Código		Tipo de Carga
		Alineada
Resistencia mecánica	[kg]	440
Distancia máxima entre Soporte	[m]	2,5
Posibilidades de montaje		

4 – POSIBILIDADES DE MONTAJE

El soporte S12 es combinable en gran variedad de instalaciones sobre cubiertas de chapa, esto hecho junto con su montaje rápido y sencillo, lo convierten en un soporte muy versátil.

Las posibilidades de montaje son muy elevadas, ya que superan cualquier modelo de chapa grecada, pudiendo salvar las crestas de las chapas de cubierta, ya sean estas chapa simple o sándwich.

La configuración alineada será la predilecta de las instalaciones con los módulos coplanares a la cubierta.