

Formulario para el diseño de estructuras en cubierta

DATOS DEL PROYECTO:

Dirección de la Instalación

Observaciones

Nº total de módulos:

Tamaño del módulo:

Largo

mm

Ancho

mm

Espesor

mm

Altura instalación:

Metros

Pendiente de la cubierta:

Grados

%

Zona de Instalación:



Zona urbana



Zona Industrial



Zona Rural



Zona Costera

Tipo cubierta de teja



Teja curva



Teja mixta



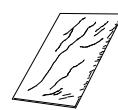
Teja hormigón



Teja plana



Teja alicantina



Pizarra

Tipo cubierta metálica



Sándwich 3 nervios

Sándwich 5 nervios

Grecada

Ondulada

Imitación teja

Junta alzada

Tipo de estructura de la edificación:



Losa de hormigón



Viga Madera



Correas metálicas



Viguetas de hormigón

Tipo de anclaje para cubierta de teja:

Con taladro en teja

Salvatejas

Tipo de anclaje para cubierta metálica:

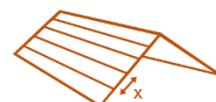
A correas

Chapa

Rail continuo

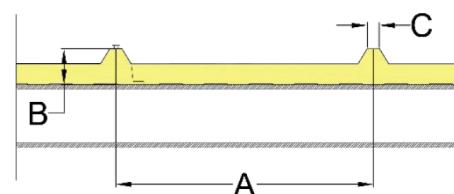
Distancia entre correas (para madera y metálicas):

mm



Microrail

Chapa Sándwich



A - Distancia entre grecas mm

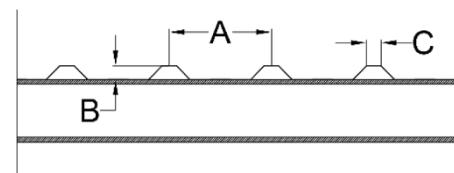
mm

B - Altura greca mm

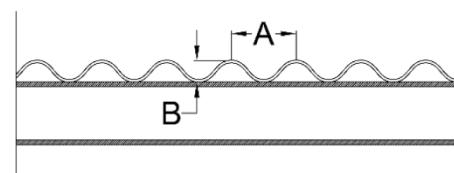
mm

C- Anchura greca mm

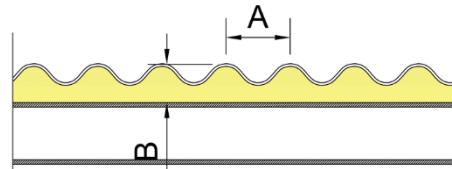
Chapa Grecada



Chapa Ondulada



Chapa Imitación teja

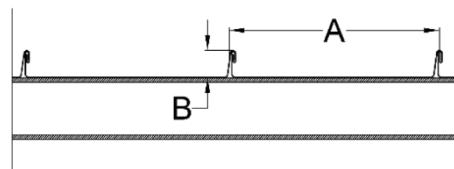


A - Distancia entre ondas mm

B - Altura onda mm

(En caso de ser fibocemento será imprescindible adjuntar plano de pernos de anclaje existente)

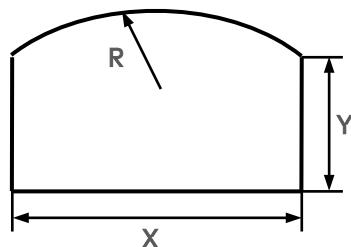
Chapa junta Alzada



A - Distancia entre juntas mm

B - Altura junta mm

Cubierta Curva



Y - Altura de inicio curva m

X - Longitud de la curva m

R - Radio de curvatura m

Condiciones de diseño (Cargas):

Según normativa

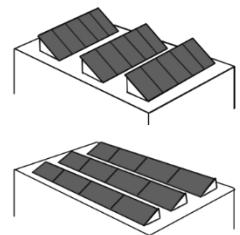
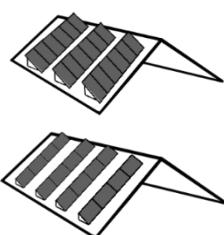
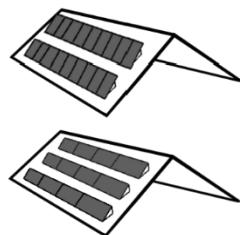
Otros (*Especificar*)

Velocidad del viento Km/h

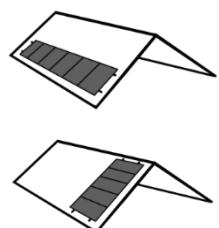
Carga de nieve Kg/m²

Disposición:

Inclinada

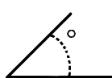


Coplanar



Inclinación estructura

15°



30°

Otro (*Opción bajo pedido mínimo*)

Material:

Crudo

Anodizado

Lacado negro

Información General

- Si no se especifican las condiciones requeridas el estudio se realizará con los cálculos y las condiciones de diseño de los productos estándar, para otras condiciones de diseño el cliente deberá facilitar toda la información necesaria requerida por Enstall.
- Requisitos de montaje en techo:
 - Comprobar el buen estado de la cubierta y la capacidad portante de la misma.
 - La superficie del techo o cubierta debe estar limpia y seca. Las irregularidades del techo deben corregirse o eliminarse.
 - Para evitar turbulencias del viento debe mantenerse una distancia mínima de seguridad desde los bordes del techo y otros impedimentos (por ejemplo, chimeneas, respiraderos, etc.), especificados en la hoja de coeficientes de viento.
 - En cubiertas planas cuya inclinación sea superior a 3° se deberá atornillar, no lastar.
 - Se deberán respetar todas las instrucciones de montaje y especificaciones del producto proporcionadas por Enstall.
 - El desmontaje de los soportes se realiza en orden inverso al montaje.



Borrar campos



Enviar formulario