

## 1. Datos del cliente:

Cliente: \_\_\_\_\_

Persona de contacto: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

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

Nombre del proyecto: \_\_\_\_\_

Comercial de contacto: \_\_\_\_\_

## 2. Localización en GoogleMaps:

## 3. Categoría de terreno (según CTE)<sup>(1)</sup>:

I       II       III       IV       V

## 4. Edificio:

Altura (m): \_\_\_\_\_ Altura de petos **MIN** (mm)<sup>(2)</sup>: \_\_\_\_\_

Tipo de cubierta:     Planas     Un agua     Dos aguas    Otro: \_\_\_\_\_

Inclinación de la cubierta: \_\_\_\_\_

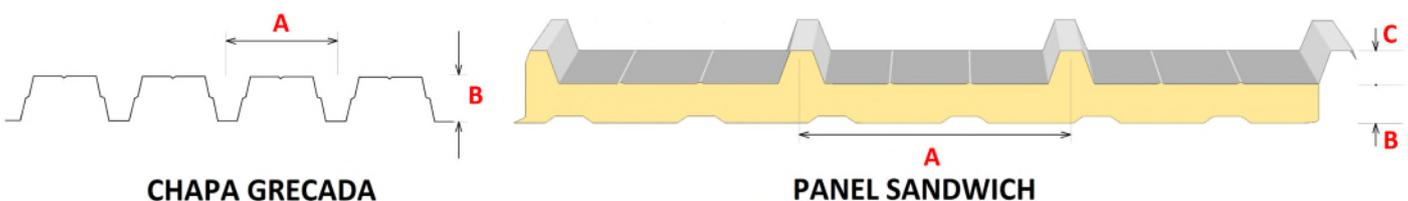
## 5. Tipo de soporte:

Material<sup>(3)</sup>: \_\_\_\_\_ Espesor (mm): \_\_\_\_\_

Calidad<sup>(4)</sup>:     S220     S280     S320    Otros: \_\_\_\_\_

## 6. Medidas:

A: \_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_ C: \_\_\_\_\_



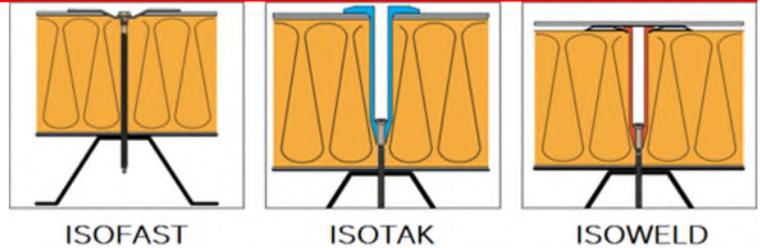
## 7. Tipo de obra:

Renovación      (Ensayo de arrancamiento necesario)      Solicitud de ensayo:     SI     NO

Obra nueva

## 6. Tipo de sistema de fijación:

- ISOFAST  
 ISOTAK  
 ISOWELD  
 COMBINADO <sup>(5)</sup>



## 7. Aislamiento térmico:

Tipo de aislamiento <sup>(6)</sup>: \_\_\_\_\_ Espesor (mm): \_\_\_\_\_

Fabricante: \_\_\_\_\_ Paneles Solares:  SI  NO

## 8. Membrana de la cubierta:

Tipo de membrana: \_\_\_\_\_ Espesor (mm): \_\_\_\_\_

Fabricante: \_\_\_\_\_ Ancho (m): \_\_\_\_\_

## 9. Si renovación:

Descripción de la empacquetadura existente, adjuntar detalle con los materiales : \_\_\_\_\_

Membrana existente: \_\_\_\_\_

Valor de diseño ensayo de arrancamiento (kN) \_\_\_\_\_ N° de informe: \_\_\_\_\_

## 10. Coeficiente de presión interna <sup>(7)</sup>:

Cubierta hermética:

Cubierta abierta:  Edificio con vanos normales (0,2)  Edificio con vanos predominantes (0,7)  
 Edificio con una o varias fachadas totalmente abiertas (0,9)

<sup>(1)</sup> Las zonas en el Eurocodigo son entre 0 y IV

<sup>(2)</sup> Es imprescindible indicar el peto MIN, ya que este es el limitante en el cálculo

<sup>(3)</sup> El material del soporte puede ser chapa, chapa perforada, panel sándwich, hormigón, madera, OSB 3 ...

<sup>(4)</sup> Nos referimos a la calidad del material soporte. Por ejemplo: S320 en chapa de acero, resistencia en aluminio, C25 en hormigón, OSB 3 EN300, madera estructural C24 (EN338), ...

<sup>(5)</sup> Se trata de la combinación de sistema ISOTAK/ISOFAST + ISOWELD

<sup>(6)</sup> Se necesita la recomendación del fabricante del aislamiento en cuanto a la fijación de este mismo

<sup>(7)</sup> Se refiere al tipo de aperturas que presenta el edificio (ventanales, grandes puertas, voladizos...) que puedan afectar a la presión interna de este. Revisar que los lucernarios o claraboyas practicables no influyen en el coeficiente de presión escogido

Atención, solo se podrá realizar el cálculo si la hoja está debidamente cumplimentada con todos los datos solicitados.

El cálculo se realizará con el software RoofCalculator según la versión vigente en SFS a la fecha del mismo, según Eurocodigo y con la información de este documento. Este cálculo debe ser revisado por el responsable técnico de la obra.

Enviar a [maria.terrydeloredo@sfs.com](mailto:maria.terrydeloredo@sfs.com)  
y comercial asignado

Firmado, sellado y comprobado:

Nombre: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_