



# TECHOS ISOCONFORT

# CONTENIDOS

ISOCONFORT

ACERTAR

LOS TECHOS

TECHOS MÓVILES

TECHOS FIJOS

PÉRGOLAS

TEXTILES

Los techos y cerramientos son una pasión y nos gustaría de poder compartir nuestra experiencia con usted.

# ISOCONFORT

Isoconfort se fundó en 1980 como empresa especialista en aislamiento y carpintería. Ubicada en Zaragoza, hoy en día cuenta con unas modernas instalaciones fabricando y vendiendo en el ámbito nacional y europeo (Bélgica y Holanda).

En 1986 se llega a un acuerdo con la empresa francesa Acfal -inventora del techo móvil de aluminio para fabricar e instalar aquí su sistema de techos. ...En aquellos tiempos, en España todavía no se conocía.

Poco a poco se llega a un volumen que permite extruir aquí la perfilería y los componentes. Se trata del techo móvil de policarbonato, el modelo ISOSLIDE,

Nunca se ha dejado de incorporar sistemas nuevos para cubrir las necesidades y gusto de nuestros clientes, por eso colaboramos con empresas punteras a nivel mundial en los techos y pérgolas.

Hoy en día, estamos, seguros de poder ofrecer la mayor variedad de sistemas para techos y los profesionales más adecuados para ayudarle a acertar, realizar una instalación perfecta.

# ACERTAR

A la hora de elegir su techo, estas 5 cuestiones le ayudarán a decidirse:

## 1. UTILIZACIÓN.

La mayoría de las veces después del techo viene el cerramiento. Tiene que tener claro si desea una ampliación de vivienda o una prolongación de los meses que puede aprovechar su terraza.

## 2. ORIENTACIÓN.

Si dispone de muchas horas de sol, un techo fijo de cristal o de policarbonato puede ser un horno en verano. Tendrá que prever un sistema de protección solar o pensar en opciones móviles para controlar el calor, o simplemente en algún techo opaco, etc.

## 3. UBICACIÓN.

Nada tiene que ver un patio con un ático o un porche en un unifamiliar: piense en la limpieza, la intimidad, las cargas de viento, resistencia a posibles impactos... no todos los materiales ni los sistemas son iguales.

## 4. PRESUPUESTO MÁXIMO.

Podemos hacer maravillas, motorizaciones, automatismos, etc., pero quizá partir de esa opción "full equip" no sea necesaria. Intente no pecar de quererlo todo de primeras.

## 5. NORMATIVA LOCAL

Según las zonas y las comunidades podemos tener algún problema con el tipo de techo a realizar. No es obra pero conviene consultar en cada caso cómo está el tema.

# LOS TECHOS

En función de algunas características podemos diferenciar distintas tipologías de techos:

- Según el grado de apertura: techos móviles o techos fijos.
- Según el material: techos de cristal, de policarbonato, textiles, lamas de aluminio.
- Según su uso: ampliación de vivienda, terraza 365 días al año, porche, invernadero...

Hemos decidido establecer una tipología mixta, diferenciando 4 grupos principales: techos fijos o móviles, pérgolas bioclimáticas y techos tensados o textiles.

EMPIEZA A DISFRUTAR TU CASA

# TECHOS MOVILES

# TECHOS MÓVILES



ISOSKY



ISOSLIDE



ISOTKM



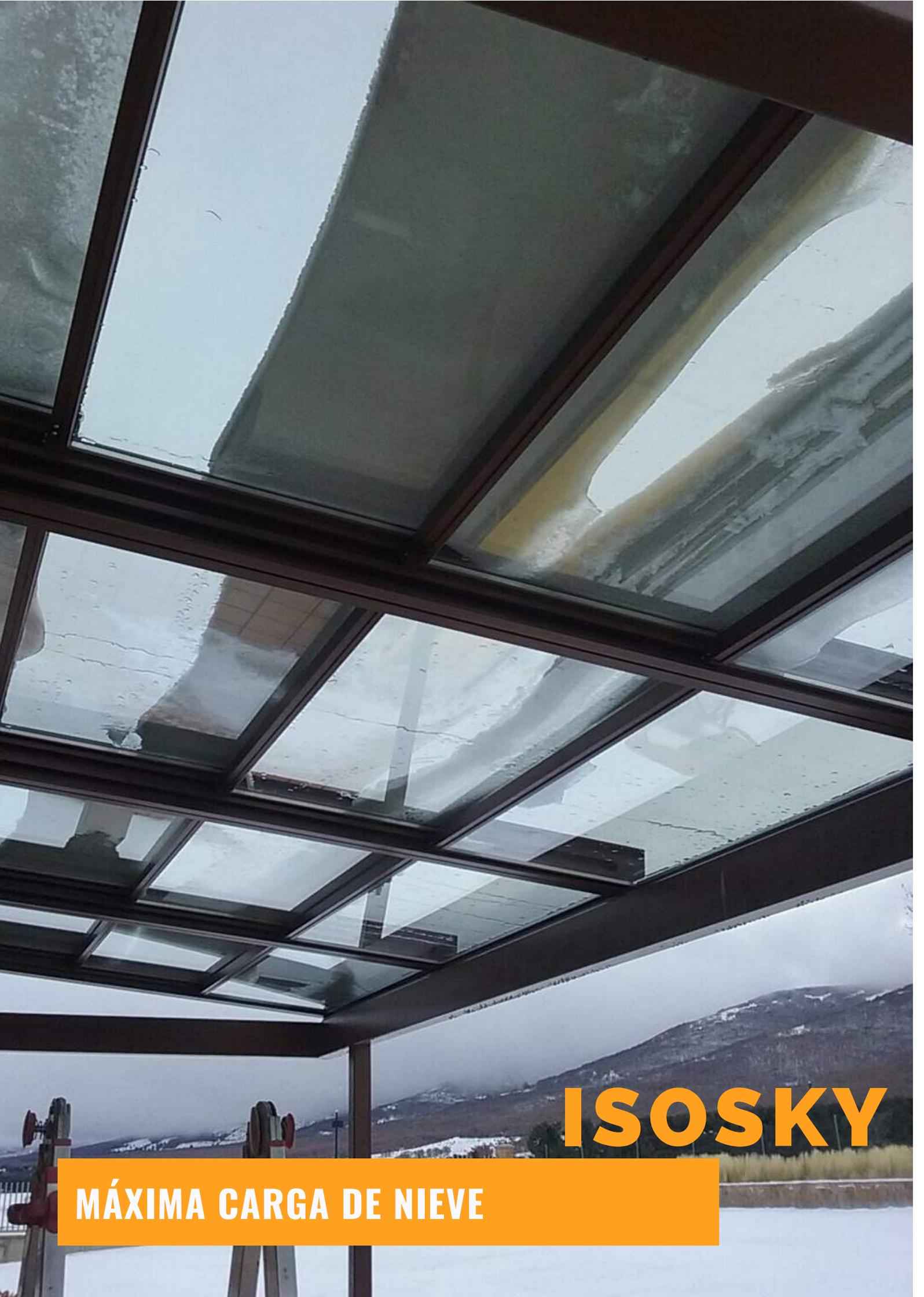
**ISOSKY**

**EL GIGANTE DE CRISTAL**



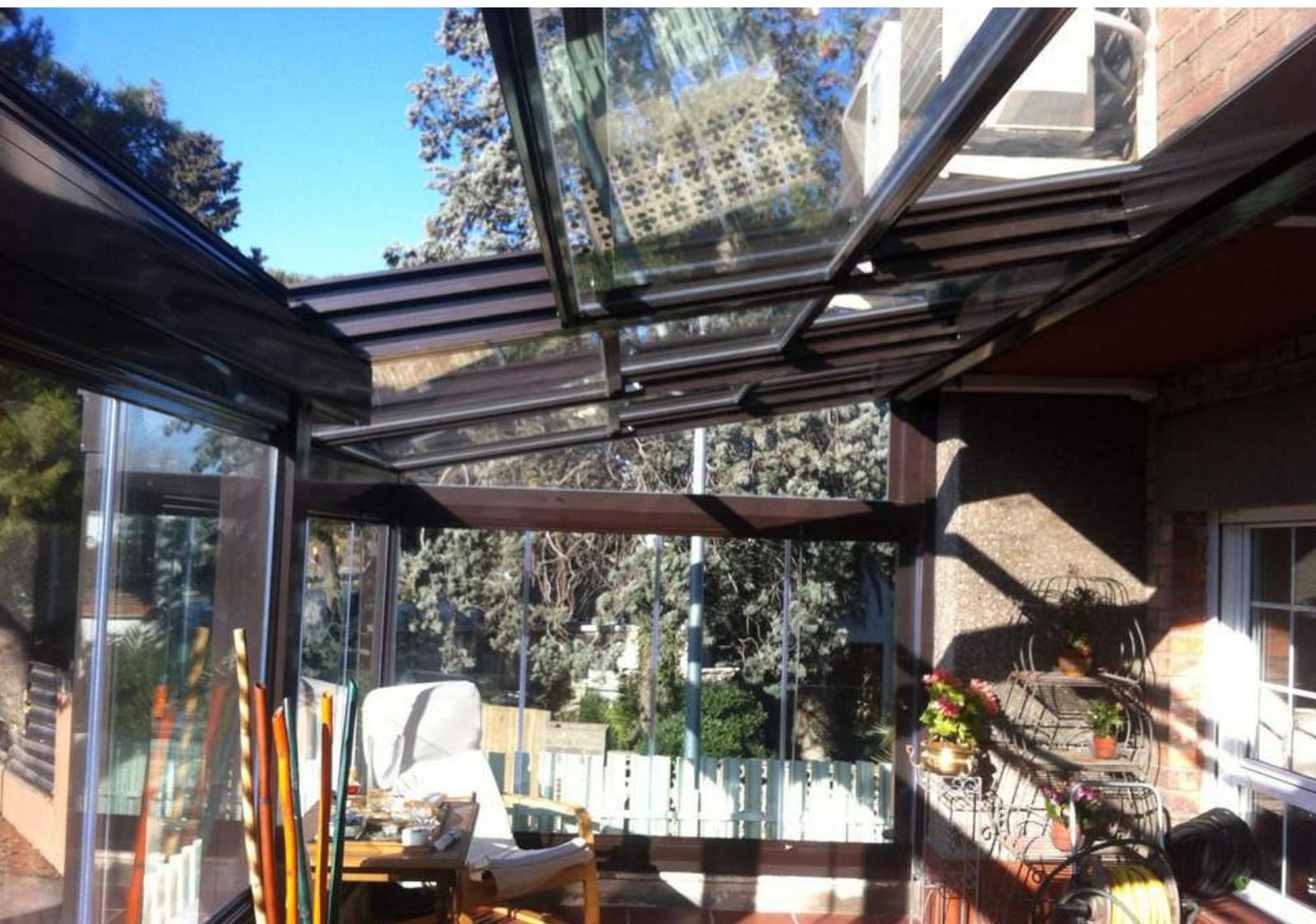
# ISOSKY

**VIDRIOS SEGURIDAD + CÁMARA**



**ISOSKY**

**MÁXIMA CARGA DE NIEVE**





*Techo para grandes proyectos*

## FUNCIONAMIENTO

Cubierta deslizante por rodamientos, motorizada con transmisión de correa dentada reforzada en acero.

## APERTURAS

Posibilidad de una apertura del 66%, 75% y 80%.

Pendiente mínima del 10%

## TIPO PANELES

Permite acristalamiento de hasta 3+3/14/4 templado. O versión vidrio seguridad 4+4. Opción control solar.

## ANCHOS HASTA 2400 MM

### *Descripción*

No hay ningún otro techo en el mercado con esta capacidad. Salida de hasta 7000mm sin apoyos gracias a unas vigas de aluminio estructural de primera aleación y carros con arrastre en 2 extremos de cada hoja móvil.





# ISOSLIDE

**EL TECHO MÓVIL CLÁSICO**



# ISOSLIDE

**OPCIÓN POLICARBONATO**



**ISOSLIDE**

**MANUAL O MOTORIZADO**



*El techo todoterreno.*

## FUNCIONAMIENTO

Opción manual o motorizado. En la motorizada por tracción en la hoja de punta y lñas demás se deslizan de forma solidaria.

La manual se realiza mediante una pértiga de forma muy sencilla.

## APERTURAS

Posibilidad de una apertura de:

50% (2 hojas) - ISO2C

66% (3 hojas) - ISO3C

75% (4 hojas) - ISO4C

80% (5 hojas) - ISO5C

Pendiente mínima del 10%

## TIPO PANELES

Paneles de un grosor de hasta 16mm, pudiendo ser policarbonato celular o cristal de seguridad 3+3.

## DIMENSIONES MÁXIMAS

### *Descripción*

Una salida máxima del techo, sin apoyos, de hata 6 metros dependiendo del tipo de panel.

Ancho de calles con planchas de policarbonato hasta 1400mm, con acristalamientos de seguridad hasta 1100mm.





# ISOTKM

TECHO SIN PERFILERÍA HORIZONTAL



# ISOTKM

**OPCIÓN APERTURA MANUAL**



*El techo MINIMALISTA.*

## FUNCIONAMIENTO

Hasta 3,5 metros de salida se puede hacer con apertura manual en la versión del 66% y hasta 4,5 metros con la de 75%.

Motorización oculta en tapa de extrusión y transmisión doble.

## APERTURAS

Posibilidad de una apertura de:

66% (3 hojas) - ISOTKM3C

75% (4 hojas) - ISOTKM4C

80% (5 hojas) - ISOTKM5C

85% (6 hojas) - ISOTKM6C

Pendiente mínima del 10%

## TIPO PANELES

Paneles de cristal de seguridad laminar 4+4.

Opción vidrios de control solar, mateados en blanco, etc.

Opción Iluminación led en vigas.

## DIMENSIONES MÁXIMAS

### *Descripción*

Primer techo del mercado sin perfilería entre cristales. Cierre mediante juntas transparentes. En función del grado de apertura, una anchura máxima de 1300mm. La salida máxima motorizado el techo es de 7 metros con la viga del 85% ISOTKM6C.

Distancia máxima entre pilares con refuerzo interior, de hasta 6 metros.

Desplazamiento por rodamientos.



# TECHOS FIJOS

# TECHOS FIJOS



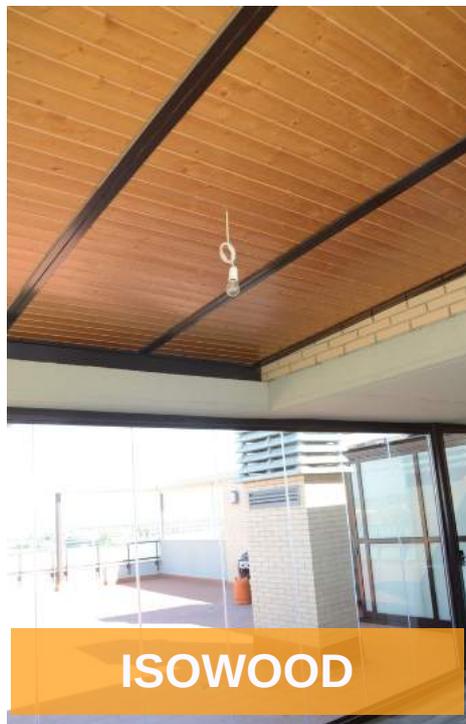
ISOFIX



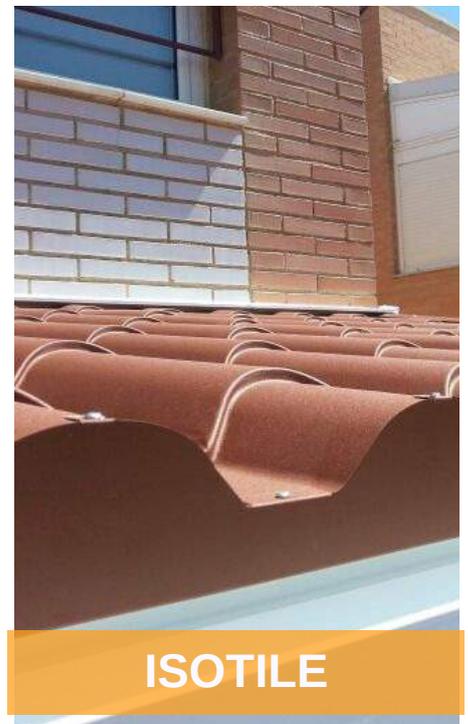
ISO82MM



ISOROOF



ISOWOOD



ISOTILE



**ISOFIX**

**SENCILLO, EFICAZ.**



LIMPIO Y LIGERO

## CARACTERÍSTICAS

Al ser un techo fijo se ha diseñado evitando cualquier tipo de recodo para un fácil mantenimiento. Todas las vigas prevén la posible instalación de algún tipo de protección solar en caso de desearlo.

## DISEÑO

Se trata de un sistema ligero y con un cuidado diseño, que garantiza una línea sencilla y elegante. Elimina los perfiles transversales en su modalidad de vidrio sin cámara. Muy fácil limpieza.

## TIPO PANELES

Puede realizarse con cristal de seguridad 4+4 o cristal con cámara 24, también existe la posibilidad de realizarlo con policarbonato espesor 25 mm, el cual es menos común.

## DIMENSIONES MÁXIMAS

### Descripción

Pendiente mínima 6%.  
Ancho de calles en vidrio de 1050mm, policarbonato 1300mm, cámara 24mm ancho de 1000mm.  
La salida del techo depende del panel y la viga utilizada. Consultar.





**NUEVO**

## ISOFIX EVO

UNA ESTÉTICA MODERNA PARA TU TERRAZA

Un techo plano para adaptarse a la nueva arquitectura donde prevalecen las líneas rectas y las escuadras limpias.

El techo de aluminio con vigas de gran resistencia tiene una elegante terminación en una elegante canal de aluminio, y robustos postes con bajantes de agua.

## MÁS OPCIONES

### Descripción

Pendiente interior mínima 5 %.

Salida máxima de 4 metros .

Ancho de calles en vidrio laminar 4+4 hasta 1300mm; policarbonato 1250mm, cámara 24mm ancho de 1000mm.

Posibilidad de alojamiento de paneles sándwich autoportantes de 52mm y 82mm,





**ISO82MM**

**UN TECHO PARA VIVIR**



## UNA HABITACIÓN MÁS

### CARACTERÍSTICAS

Techo realizado mediante paneles autoportantes ensamblados en nuestra estructura de techos Acfal.  
Acabado siempre en color blanco.  
Perfil de unión con evacuación de aguas y rotura de puente térmico.

### DISEÑO

No necesita perfilera auxiliar para la unión de paneles, por lo que su aspecto es totalmente limpio y ligero.  
Muy cómoda limpieza al no tener recovecos y tratarse de un material lacado en RAL 9010.

### TIPO PANELES

Paneles de 82mm aunque disponemos de opciones más económicas de 32mm y 52mm.  
Núcleo de espuma rígida de poliestireno de gran capacidad aislante.  
Doble chapa de aluminio lacada.

## DIMENSIONES MÁXIMAS

### Descripción

El ancho máxio de cada panel individualmente es de 1230mm, pudiéndose acoplar ilimitadamente.  
La portabilidad máxoma de cada panel es de 5 metros en la opción de 82mm y 4 en el de 52mm.  
La transmisión térmica interior es de 0,6413 U/(W/mk).  
Posibilidad de salidas mayores con estructuras supletorias.





**ISOWOOD**

**TECHO MIXTO**



## MADERA NATURAL

### CARACTERÍSTICAS

Techo de inmejorable aislamiento acústico y térmico.

Integrado en nuestro sistema de techos Acfal se trata de un techo mixto, compuesto de panel sándwich + aislamiento + cámara de aire + fristo natural de madera.

### DISEÑO

Completamente personalizable, los perfiles pueden ser de cualquier color, incluida la opción de imitación madera. El fristo interior disponemos de más de 30 acabados y tipos de madera, grosores, anchuras, etc.

### TIPO PANELES

El grosor total de este techo multicapa es de 105mm, siendo la composición más habitual:

Panel sándwich 16mm

Cámara de aire de 25mm

Lana de roca 42mm

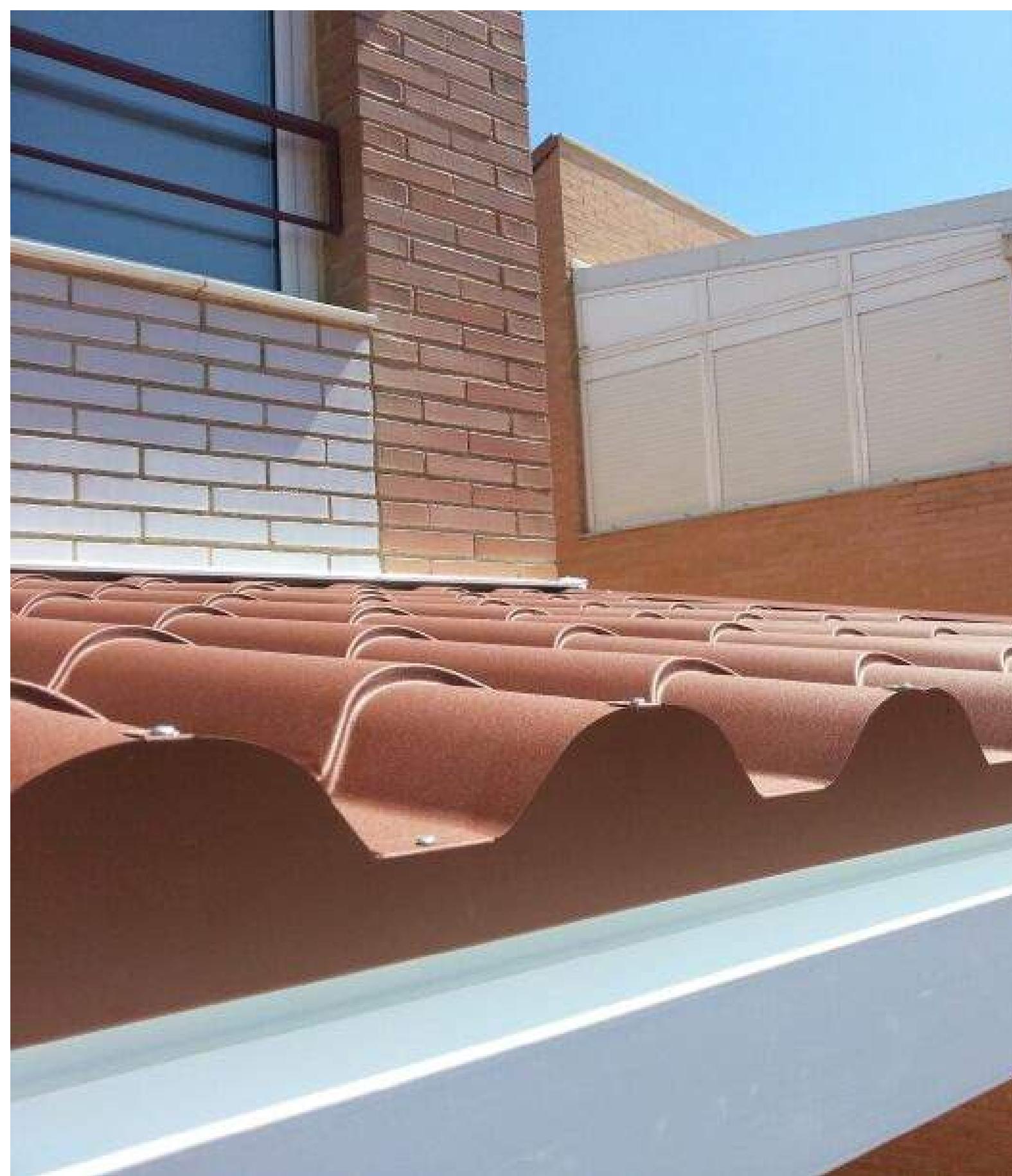
Fristo de madera natural.

## DIMENSIONES MÁXIMAS

### Descripción

El ancho entre calles máximo es de 1050mm y la longitud o salida del techo, sin necesidad de estructuras auxiliares, llega a los 5 metros dependiendo siempre de ubicación y vigas utilizadas.





# ISOROOF

**UN TECHO INTEGRADO.**



*La discreción.*

## CARACTERÍSTICAS

Paneles autoportantes integrados en nuestra estructura de techos Acfal, para tener plena garantía de resistencia y estanqueidad en las uniones a vivienda.

## DISEÑO

Con más de 12 acabados de tejas que van desde la clásica terracota a imitación pizarra.

La estructura puede realizarse en aluminio estructural o en hierro y acero dependiendo de medidas, ubicación, etc.

## TIPO PANELES

Los paneles imitación teja tienen dos caras de chapa de acero en los que puedes elegir cómo prefieres el exterior y el interior, que además de acabado en blanco puede ser imitación madera de varios tonos.

## DIMENSIONES MÁXIMAS

### *Descripción*

La salida de los paneles Isotile es prácticamente ilimitada dado que van superponiéndose hasta cubrir cualquier espacio deseado.

La estructura se realizará en función de la medida a cubrir, siendo necesario en casi todos los casos, apoyos intermedios para garantizar su resistencia.

