

Easyroof®
Easytap®
Easypanel®
Easyjunta®

Macrolux®
Sistemas

SISTEMAS DE POLICARBONATO

More light for a better life

Stabilit
EUROPA

Stabilit Europa fue creada en el año 2000 como filial en España de **Stabilit S.A.** perteneciente al **Grupo Verzatec**, una de las empresas más importantes a nivel mundial en la fabricación y comercialización de laminados plásticos, con más de 50 años de experiencia.

Stabilit Europa produce una amplia gama de laminados translúcidos y opacos, los translúcidos destinados al aprovechamiento de la luz natural en todo tipo de edificaciones, y los opacos destinados a revestimientos industriales y para la industria de la automoción.

Stabilit Europa es una compañía que se distingue por una filosofía de mejora continua. Su liderazgo se basa en el uso de tecnología punta en sus equipos y en sus procesos productivos, así como en la alta calidad y gran variedad de sus productos.

Stabilit Europa ha sido creada para atender, dar servicio y proveer las necesidades del mercado europeo en este tipo de productos.

Atención al cliente

La estrategia de **Stabilit** consiste en ser líder en la promoción de soluciones innovadoras que anticipen las exigencias de los clientes y las tendencias del mercado, prever las necesidades futuras y mantenerse siempre a la vanguardia. **Stabilit Europa, s.l.u.** se ofrece como un socio comercial fiable capaz de atender al cliente desde la fase de concepción del proyecto hasta la instalación final del producto.



Colaboración total para el éxito del proyecto

step 1

ANÁLISIS DE NECESIDADES

La fase de «briefing» es la más delicada. En ella surgen las primeras posibilidades de soluciones que conforman la base del proyecto

step 2

ELECCIÓN DEL PRODUCTO

En esta fase la pericia del personal de Stabilit guía al cliente hacia una o varias soluciones potenciales. Las muestras, las fichas técnicas y los diseños hacen que se trate de un momento creativo y formativo.

step 3

APOYO TÉCNICO Y NORMATIVO

Cada proyecto conlleva sus limitaciones técnicas y ambientales. La experiencia del proveedor permite escoger las soluciones más seguras. Como es sabido, las normativas influencian las elecciones tanto técnicas como económicas por lo que son evaluadas atentamente.

step 4

PROPUESTA TECNICO-COMERCIAL

Se trata de la fase final del camino recorrido, que complace a quien vende y a quien compra gracias a la conciencia común de haber realizado la mejor elección. El soporte proporcionado por Stabilit continúa en las siguientes fases de instalación.

Colaboración para una instalación correcta

NUESTRA MAYOR AMBICIÓN ES EL ÉXITO DE LA APLICACIÓN.

Proporcionamos asistencia también en la fase de obra, para que los productos elegidos sean instalados correctamente y puedan dar lo mejor de sí mismos.

Nuestro objetivo es la satisfacción del cliente final y que cada aplicación suponga una importante tarjeta de presentación para todos.

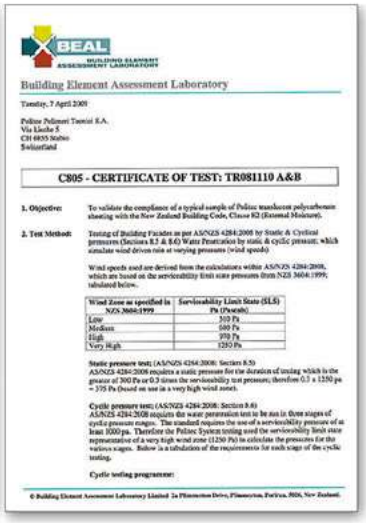
Certificación de productos



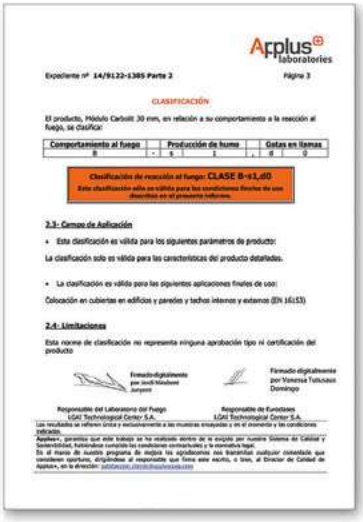












Los productos Stabilit están certificados por organismos e institutos acreditados a nivel internacional, entre los cuales:

Alemania: Hoch
Francia: CSTB, LNE
Hungría: ÉMI

Italia: CSI, Istituto Giordano
Nueva Zelanda: BEAL
Polonia: ITB

Suiza: FPC
USA: Architectural Testing
España: Applus + Laboratories

Para más información acerca de las certificaciones disponibles y de los productos sometidos a pruebas, nuestras oficinas comerciales están a su entera disposición.

Certificación empresarial

Certificación UNI EN ISO 9001

La calidad, el servicio y los controles de las materias primas utilizadas están garantizados por la certificación UNI EN ISO 9001, que compromete a la empresa con el respeto a rígidas normas de producción y a severos procedimientos de control.

Policarbonato

Transparencia 89%

Estabilidad dimensional desde -40 °C hasta +130 °C

Alta resistencia a los golpes desde -20°C hasta +125°C

Autoextinción (índice de oxígeno 28%)

Baja deformación (deslizamiento cadenas en frío)

Bajo peso específico (1,21 g/cm³)

Óptimo aislamiento térmico y eléctrico

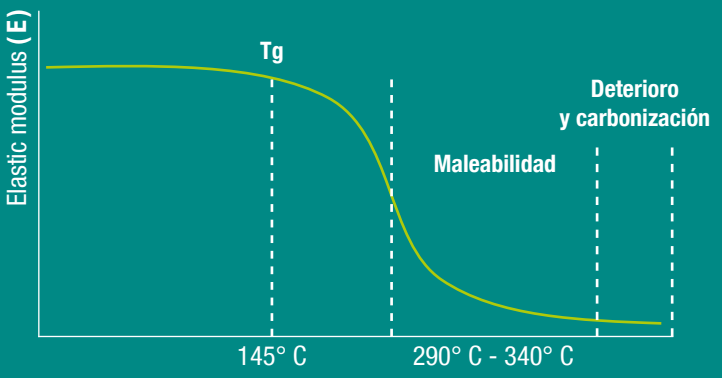
Bajísima absorción de humedad (0,3%)

Buena resistencia a los rayos UV



Estructura morfológica

Polímero Aromático Amorfo
Familia de los poliésteres
Una sola Tg a 138°C ~ 145°C



E_{vidrio} = 70000 N/mm² - E_{PC} = 2300 N/mm² - E_{ALU} = 7200 N/mm²

PC: principales ventajas	
Ligereza y transparencia	estructura más ligera
Posibilidad de espesores finos	menor peso
Autoextinción	buena reacción ignífuga
Versatilidad de usos	deformable en frío y termoformable en calor
Adaptabilidad visual	coloración con grados crecientes de coertura
Libertad en acabados superficiales	lisos, gofrados, barnizados■ y metalizados
Golpes	rotura dúctil = sin fragmentos en caso de rotura accidental
Estabilidad dimensional	garantía a largo plazo
Conformidad con las normas del sector	inflamabilidad, aislamiento térmico, cargas
LCA (Life Cycle Assessment)	favorable y totalmente reciclable

■ *La elección del disolvente apropiado es fundamental para salvaguardar la integridad del polímero.*

Características del policarbonato

El policarbonato es un polímero termoplástico dotado de excelentes propiedades mecánicas y físicas. Gracias a su ductilidad y durabilidad se utiliza por ejemplo en la producción de CDs y DVDs y debido a su resistencia a los golpes se usa en las industrias automovilística, aeronáutica y balística (ventanillas de aviones, faros de automóviles, escudos y cascos antidisturbios, etc.). Todas estas características, junto con su alta transparencia, hacen del policarbonato el material ideal para su aplicación en la construcción.
.

Datos técnicos relativos al policarbonato		Valor	Unidad	Norma
Propiedades mecánicas				
Resistencia a la tracción de fluencia (50 mm/min)		63	MPa	ISO 527
Tensión de rotura (50 mm/min)		70	MPa	ISO 527
Alargamiento de fluencia (50 mm/min)		6	%	ISO 527
Alargamiento de rotura (50 mm/min)		120	%	ISO 527
Módulo de elasticidad (1 mm/min)		2350	MPa	ISO 527
Propiedades de impacto				
Impacto Charpy (con muesca en V)	+ 23°C	75	kJ/m^2	ISO 179/1eA
	- 30°C	15	kJ/m^2	ISO 179/1eA
Impacto Izod (con muesca)	+ 23°C	70	kJ/m^2	ISO 180/1A
	- 30°C	12	kJ/m^2	ISO 180/1A
Propiedades físicas				
Peso específico (densidad)		1,2	g/cm^3	ISO 1183
Absorción de agua (23°C; saturación)		0,35	%	ISO 62
Absorción de humedad (23°C; 50% RH)		0,15	%	ISO 62
Permeabilidad al vapor de agua (23°C; 85% RH; 0,1 mm)		15	$g/(m^2\ 24h)$	ISO 15106-1
Propiedades térmicas				
Coeficiente de dilatación térmica lineal (23°C÷55°C)		0,65	$10^{-4}/K$	ISO 11359-2
Conductibilidad térmica		0,20	W/(m K)	ISO 8302
Temperatura de reblandecimiento Vicat (50N; 120°C/h)		145-149	°C	ISO 306
Valores típicos referidos al policarbonato como materia prima.				

Comparativa con otros productos

El policarbonato resulta ganador en muchos aspectos en comparación con el vidrio y con otros materiales plásticos usados comúnmente en la construcción.

	U.M.	PC	PMMA	PVC	PET	GRP	Vidrio
Densidad	g/cm^3	1,20	1,19	1,38	1,33	1,42	2,50
Resiliencia	kJ/m^2	70	2	4	3	1,2	-
Módulo elástico	N/mm^2	2.300	3.200	3.200	2.450	6.000	70.000
Dilatación térmica lineal	1/°C	$6,5 \times 10^{-5}$	$7,5 \times 10^{-5}$	$6,7 \times 10^{-5}$	$5,0 \times 10^{-5}$	$3,2 \times 10^{-5}$	$0,9 \times 10^{-5}$
Conductividad térmica	W/m K	0,20	0,19	0,13	0,24	0,15	1,3
Temperatura máx. de empleo	°C	120°	90°	60°	80°	140°	240°
Transparencia a los rayos UV	%	4	40	nd	nd	19	80
Comportamiento ignífugo	-	óptimo	escasa	buena	buena	escasa	ignífugo
Resistencia al envejecimiento	-	buena	óptimo	escasa	discreta	escasa	excelente
Compatibilidad agentes químicos	-	discreta	discreta	buena	buena	buena	óptimo



Easyroof®
Easytap®
Easypanel®
Easyjunta®

Introducción página 10

Easyroof® 5M 30 mm

página 12

Easytap® 30 mm

página 16

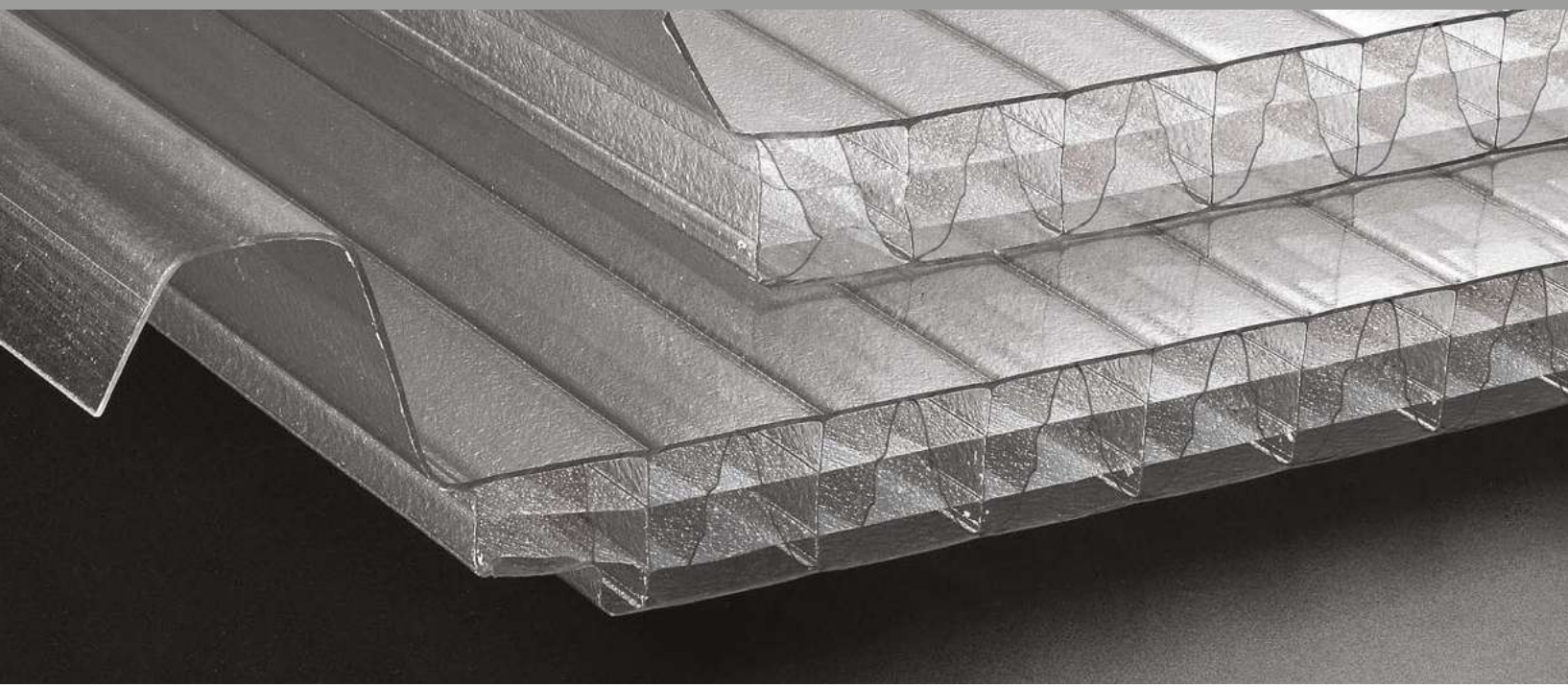
Easypanel® 30 mm

página 18

Easyjunta® 30 mm

página 22

Easyroof® / Easytap®
Easypanel® / Easyjunta®











Fácil y rápido de montar

Alto aislamiento térmico

Óptima resistencia al choque

Buena transmisión luminosa

Buen comportamiento frente al fuego

Calidad garantizada y certificada

Protección UV

Los paneles **Easyroof®, Easytap®, Easypanel® y Easyjunta®** son paneles alveolares diseñados para el uso en el sector de la construcción industrial. En particular, pueden aplicarse en cubiertas planas en combinación con panales aislantes de poliuretano o de perfiles grecados metálicos. El espesor de 30 mm asegura ahorro, altas prestaciones estructurales y versatilidad de uso para las diferentes exigencias y oportunidades de proyecto que surgen constantemente en los trabajos de construcción.

Resistencia a los golpes

Las propiedades mecánicas del policarbonato hacen de este material el tecnopolímero más resistente a los golpes, garantizando una protección óptima ante los daños accidentales y aquellos provocados por eventos meteorológicos. Tales características permiten al policarbonato presentar un rendimiento indudablemente mejor que otros materiales (vidrio, acrílico, PET, etc.) utilizados comúnmente en construcciones en las que la transparencia es el elemento imprescindible. La resistencia a los golpes permanece invariable en un rango de temperatura particularmente amplio.

Protección UV

La aplicación de la protección UV Absorber impide que los rayos ultravioleta sean absorbidos por el policarbonato causando su rápida degradación con el consiguiente amarilleamiento y aumento de la fragilidad de la superficie expuesta. La aplicación de la protección UV con la técnica de la coextrusión permite la creación de una capa homogénea de apantallamiento al componente ultravioleta de la radiación solar. Dicha técnica impide que la protección UV se vea fácilmente mermada a causa de los agentes atmosféricos o dañada debido a un mantenimiento errado.

Garantía

Los paneles con protección UV tienen una garantía de 10 años frente al amarilleamiento, la pérdida de transmisión luminosa y las roturas causadas por el granizo. Nuestras oficinas comerciales están a su disposición para proporcionar los términos exactos de garantía.

Comportamiento frente al fuego

La seguridad contra el incendio es un requisito fundamental. Los paneles **Easyroof®** y **Easypanel** han sido probados en laboratorios independientes cualificados en base a las principales normativas vigentes en el campo de la construcción. Nuestras oficinas comerciales están a su disposición para proporcionarles todos los detalles en relación a los certificados disponibles.

Transmitancia térmica

La transmitancia térmica U (unidad de medida W/m^2 K) es el flujo de calor medio por m^2 que pasa a través de una estructura (el panel de policarbonato) que delimita dos ambientes con temperatura diferente (normalmente un ambiente interno cálido o acondicionado y un ambiente externo). Cuanto menor sea este valor, más eficaz será el asilamiento ofrecido por el panel. Desde el punto de vista de una reducción de los costes de calefacción/aire acondicionado, con la consiguiente bajada de las emisiones nocivas a la atmósfera, la normativas internacionales requieren unos valores de transmitancia térmica cada vez más restrictivos ya sea para los materiales de construcción como para los cerramientos transparentes. **Stabilit Europa, s.l.u.**, con su amplia variedad de placas alveolares, está a la vanguardia en el suministro a sus propios clientes de las soluciones más apropiadas respetando plenamente las normativas en vigor.

Dilatación térmica

La dilatación térmica es una propiedad típica de los materiales que consiste en la variación de las propias dimensiones al aumentar la temperatura. Esta se cuantifica mediante un coeficiente que para el policarbonato asume el valor de 0,065 mm/m °C. El elevado valor de dicho coeficiente, respecto a los valores de los materiales normalmente empleados para las cubiertas y cerramientos (aluminio, acero, etc.), hace necesaria la predisposición de soluciones que compensen su diferente dilatación térmica, que es, por lo tanto, un aspecto a considerar en las fases de diseño y aplicación constructiva.

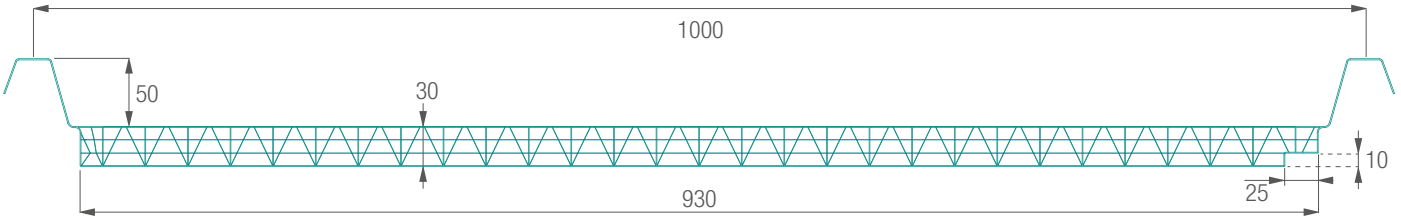
Transmisión luminosa

Un correcto diseño luminotécnico exige el control de la cantidad de luz necesaria en el interior de un edificio. Por lo tanto, resulta evidente la importancia del uso de placas con un paso de luz adecuado. La gama de productos **Easyroof®** y **Easypanel** ofrece una amplia selección en la fase de diseño, gracias a la variedad de coloraciones disponibles que permiten satisfacer cualquiera de sus exigencias.

Easyroof® 5M 30 mm

El panel **Easyroof® 5M 30 mm** ha sido diseñado para facilitar la introducción de lucernarios en acoplamiento con los paneles termoestables más difundidos. Las principales características son: sistema adaptable a la mayor parte de los paneles termoestables, incluso de espesor variable, buen aislamiento térmico y transmisión de la luz, posibilidad de realizar lucernarios en faldones largos (verificar los espacios de dilatación necesarios), buena resistencia a la carga, garantía de diez años contra granizo, amarilleamiento, pérdida de transmisión de la luz.

PLUS



Características Técnicas Easyroof® 5M 30 mm			
Espesor	30 mm		
Nº paredes	5		
Altura	80 mm		
Anchura	1000 mm		
Longitud	a medida (longitud máxima aconsejada 6 m)		
Transmitancia térmica	1,6 W/m^2 K		
Colores		**LT**	**Valor G**
	Cristal (8005)	45%	-
	Ópalo (8121)	-	-
Protección UV	De coextrausión en el lado externo		
Garantía	De diez años contra granizo, amarilleamiento, pérdida de transmisión de la luz		
Temperatura de servicio	-40°C / +120°C		
Coeficiente de dilatación térmica	0,065 mm/m°C (6,5 x 10^{-5}1/k)		
Certificación frente al fuego	EUROCLASE B s2 d0		

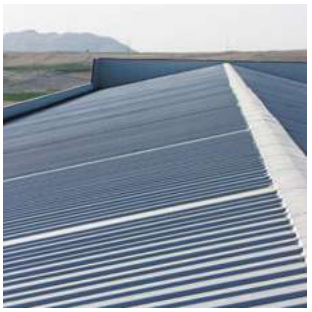
VOCES DEL PLIEGO DE CONDICIONES CUBIERTA PLANA

Realización de cubierta translúcida plana y/o lucernario en todo el faldón compuestos por:

- Panel tipo **Easyroof® 5M 30 mm** de policarbonato alveolar, protegido UV de coextrusión en el lado externo, estructura de 5 paredes, espesor 30 mm, aislamiento térmico de 1,6 W/m² K, color cristal u ópalo, cierre de los cabezales mediante cinta de aluminio adhesivizado; dimensiones: anchura módulo 930 mm (distancia entre ejes de fijación 1000 mm), longitud a medida; garantía de diez años.
- Barra de refuerzo d acero (a utilizar bajo la greca vacía del panel sándwich).







Tablas de carga Easyroof® 5M 30 mm

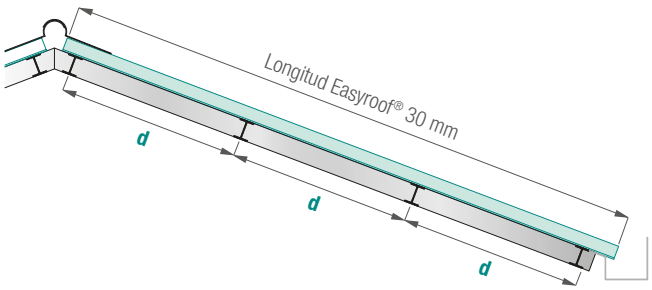
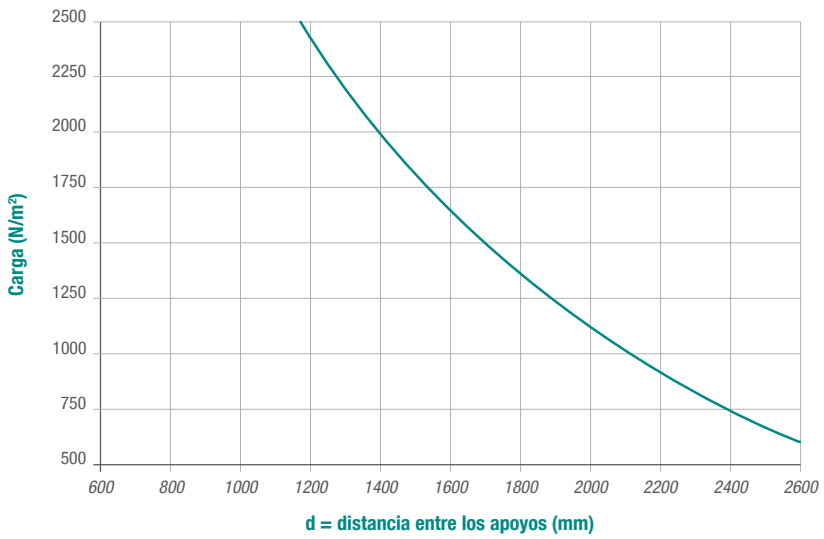


Tabla de carga para solución PLANA

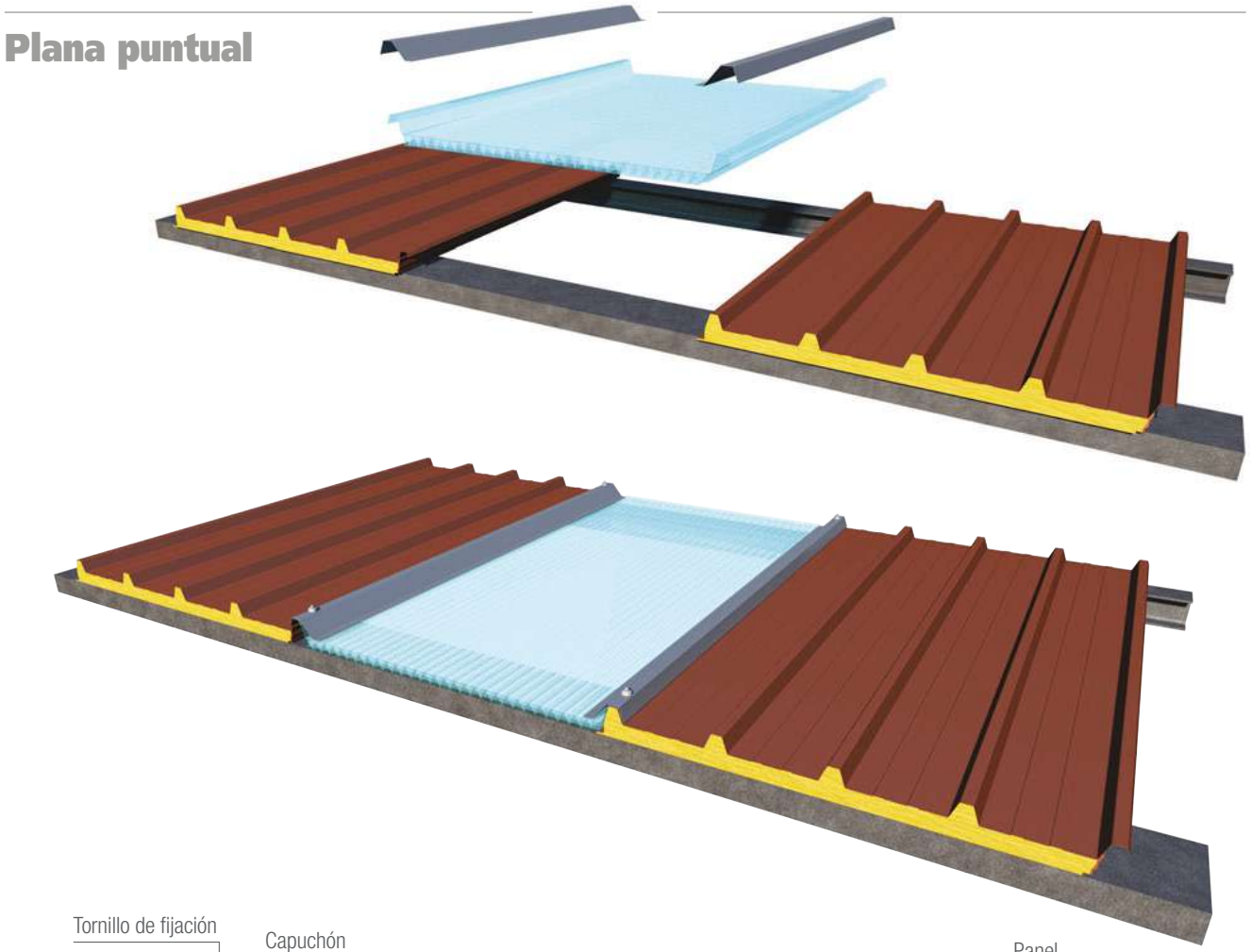


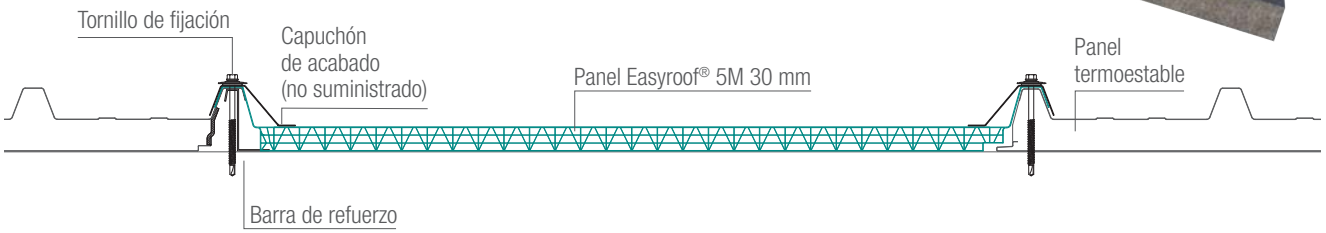
Lucernario

NOTA:
pendiente mínima aconsejada 5%.

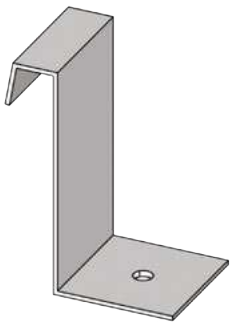
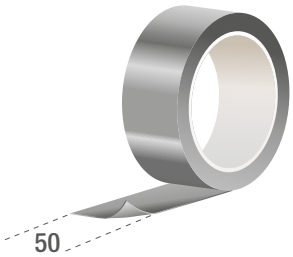
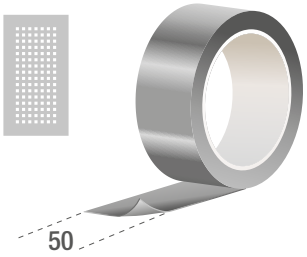
Soluciones de instalación

Plana puntual





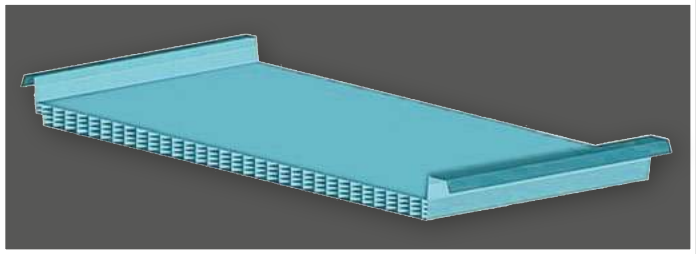
Accesorios para Easyroof® 5M 30 mm

			
Barra de refuerzo	Cinta adhesiva de aluminio (rollo 50 m) - DIM. 50 mm	Cinta adhesiva de aluminio microperforado (rollo 50 m) - DIM. 50 mm	Tornillo para fijación

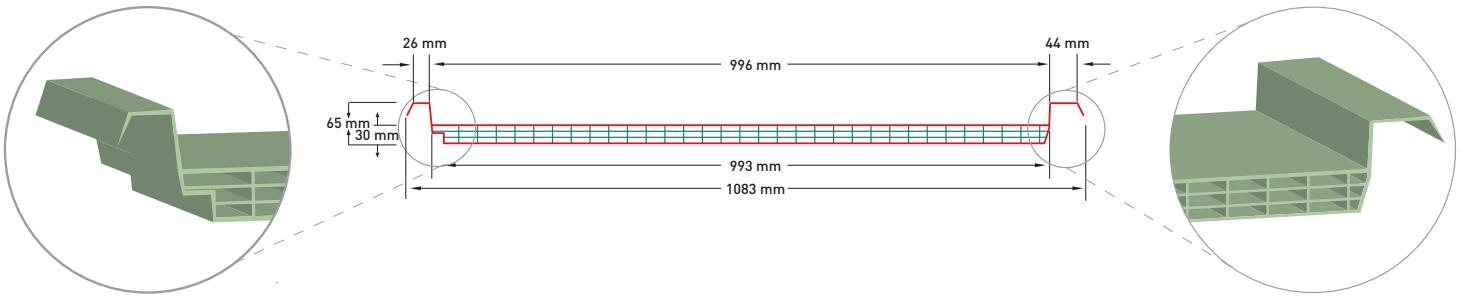

BOGUS
BOGUS

Easytap®
30 mm

El módulo **Easytap®** se ha creado para satisfacer las necesidades del policarbonato en posición cubierta e intercalado longitudinalmente entre paneles sándwich con tapajuntas, dotando al producto de aislamiento térmico y acústico. El hecho que tenga una pared de policarbonato celular de refuerzo en las dos alas laterales del módulo **Easytap®**, hace que presente más resistencia y versatilidad que otras soluciones existentes en el mercado.



Módulo Easytap® 30 mm para paneles con tapajuntas



Módulo Easytap® 30 mm.		
Propiedad	**Unidad**	**Valores**
Ancho	m	1.000
Máxima longitud	m	Consultar
Espesor	mm	30
Número de paredes		4
Peso	Kg/m2	3.1
Coeficiente de aumento de calor solar	SHGC	0.36
Valores "U"	W/m2°K	1.9
Aislamiento acústico	dB	21
Impacto ASTM D-5628-95 J	J	0.83
Dilatación térmica	mm/m°C	0.065
Rango de temperatura de trabajo	°C	-40 a 120
Transmisión de luz color transparente	%	52
Transmisión de luz color opal	%	35
Protección "UV"		Exterior
Fuego en 13501-1		B-s1,d0
Garantía 10 años		Sí

Distancia máxima entre soportes		
Distancia entre apoyos	**Carga**	
Metros	**Presión**	**Succión**
1.50	2100 Pa	Max 1400 Pa
1.75	1600 Pa	
2.00	1250 Pa	
2.25	950 Pa	
2.50	750 Pa	

Resistencia a los golpes

El módulo mantendrá su transparencia durante diez (10) años de acuerdo a al norma ASTM D-1003 y no variará más del 7% durante un período no mayor a diez (10) años a la fecha de compra con **Stabilit Europa, s.l.u.**

Resistencia a impactos

El módulo está garantizado contra el granizo a excepción de la ruptura ocasionada por impactos causados por otros medios intencionados y no intencionados.

La rotura por granizo está definido, para efectos de esta garantía, por al menos 5 perforaciones en diferentes puntos de la superficie de la lámina alveolar, producidos por 10 impactos durante la prueba de simulación de granizo que a continuación detallamos:

Prueba de simulación de granizo

Balines de poliamida 6,6 con un diámetro de 20 mm (peso aproximado de 4.5 g.), son proyectados sobre la superficie de la lámina alveolar de PC, en su cara expuesta al sol, a una velocidad de 21 m/s, que corresponde a la energía cinética de un (1) joule, a temperatura ambiente.

Instalación y mantenimiento

La instalación del módulo debe realizarse de cumbrera a canal y con pendientes mínimas del 10% (en caso de existir solape transversal con el panel sándwich, recomendamos la doble capa Acrylit®. Consultar con **Stabilit Europa, s.l.u.**, y no superar la distancia de correas de 2,0 ml.

El espesor del módulo es de 30 mm, por lo que en caso de que el panel sándwich sea de un espesor superior, dicha diferencia debe ser compensada con la incorporación en la correa de omegas metálicas (ejemplo: si el panel sándwich es de espesor 40 mm, deberá suplementarse con una omega metálica de 10 mm). De esta forma tanto el módulo como el panel sándwich están en el mismo plano. Con la finalidad de que los elementos metálicos no rayen la parte interna del módulo Grecatec®, recomendamos colocar una junta de neopreno (E.P.D.M.) donde apoye el módulo.

El módulo viene protegido por un film en su cara exterior indicando la cara protegida de la radiación solar que deberá quitarse inmediatamente una vez se ha instalado. Cuando resulte necesario efectuar un sellado de las juntas, debe asegurarse la compatibilidad del policarbonato con el sellante (es recomendable la silicona neutra).

Es imprescindible tapar las celdillas para evitar la entrada de polvo en el interior de la lámina. Se recomienda la colocación de cinta de aluminio en los extremos: lisa en la parte superior y porosa, que permite la salida del agua de condensación en la parte inferior. En caso de querer estas cintas colocadas en el módulo Grecatec®, indicarlo en el pedido.

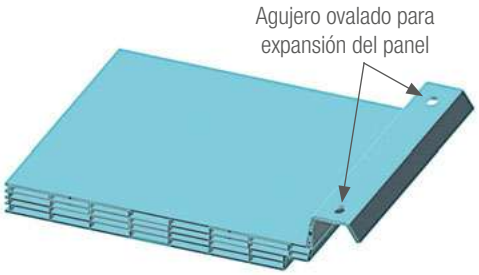
Durante la manipulación en la cubierta para el montaje, hay que tener precauciones y no arrastrar el módulo sobre la cubierta metálica, ya que podría provocar ralladuras en la parte posterior del módulo.

El módulo se puede cortar fácilmente con sierras circulares (con cuchillas de diente pequeño), mecánicas ó sierras para metales (en estos casos hay que sujetar la placa para evitar vibraciones). Es conveniente eliminar los restos de virutas alojados en los alveólos de la placa.

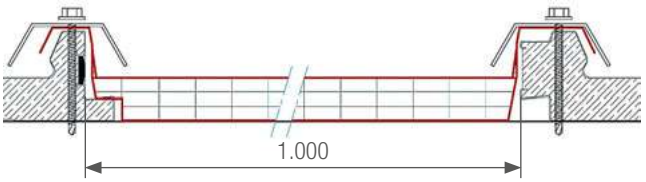
El módulo no puede pisarse y no deberá utilizarse para caminar sobre él o apoyarse en las operaciones de mantenimiento, instalación ó limpieza.



El coeficiente de dilatación térmica del policarbonato es sensiblemente superior al de las estructuras y a la de otros productos plásticos, por lo que es imprescindible prever sistemas que permitan la libre dilatación de las láminas. Para la fijación del módulo es necesario hacer agujeros ovales en la parte superior de las pestañas con un diámetro 6 mm mayor que el del tornillo, colocando un soporte debajo de la greca para evitar vibraciones durante la realización del agujero.

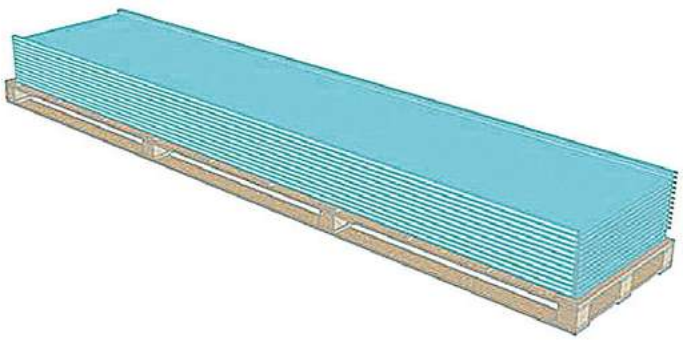


Una vez realizados los agujeros, colocaremos un cordón de silicona en la parte superior de la greca del panel para garantizar la estanqueidad y habiendo colocado el módulo longitudinalmente entre 2 paneles sándwich, colocaremos el tapajuntas metálico de forma que lo atornillaremos por arriba para que sujete la greca del módulo y quede fijado a la greca del panel sándwich.



Para un buen mantenimiento aconsejamos limpiar el módulo regularmente, aplicando agua tibia en la superficie para retirar residuos de polvo y tierra. Posteriormente enjabonaremos la superficie con jabón suave y agua caliente. Se recomienda utilizar jabón neutro que no contenga abrasivos ni disolventes. Utilizaremos una esponja o trapo y ejerceremos una suave presión ya que si utilizamos otros elementos y apretamos, podemos dañar la superficie de la lámina. Enjuagamos finalmente y secamos con un trapo suave evitando dejar manchas de agua en la superficie de la lámina. En caso de tener manchas de aceite en la superficie se pueden quitar con alcohol o gasolina seguidos por abundantes enjuagues con agua templada y jabón.

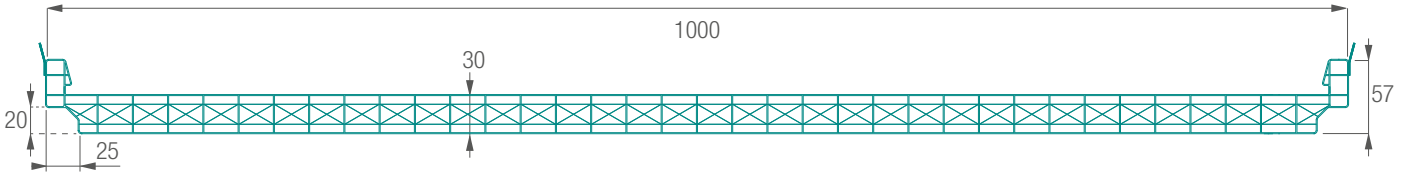
El módulo debe almacenarse y protegerse bajo techo, a salvo de las condiciones atmosféricas, como el sol y la lluvia. Las placas de la misma longitud deben apilarse horizontalmente. Si tienen distintas longitudes, hay que colocar las más largas debajo. El módulo apilado en placas deberá estar apoyado sobre palets de madera o palos de madera. **Stabilit Europa, s.l.u.** no proporciona accesorios (tornillos, tapajuntas o grapas, etc) para su instalación.



Easypanel 30 mm

El panel multifuncional **Easypanel 30 mm** ha sido diseñado para la creación de lucernarios combinables con la mayor parte de los paneles termoestables (tipo España). Las principales características son: buen aislamiento térmico y transmisión de la luz, posibilidad de realizar lucernarios en faldones largos (verificar los espacios de dilatación necesarios), buena resistencia a la carga, garantía de diez años contra granizo, amarilleamiento, pérdida de transmisión de la luz. **Easypanel 30 mm se suministra con junta transparente coextruida en ambos extremos, resistente a los rayos UV, que garantiza una mejor estanqueidad al aire y al agua.**

PLUS



Características Técnicas Easypanel 30 mm +G			
Espesor	30 mm		
Nº paredes	6		
Anchura	1000 mm		
Longitud	a medida		
Transmitancia térmica	1,4 W/m^2 K		
Colores		**LT**	**Valor G**
	Cristal (8005)	50%	-
	Ópalo (8121)	30%	-
Protección UV	De coextrausión en el lado externo		
Garantía	De diez años contra granizo, amarilleamiento, pérdida de transmisión de la luz		
Temperatura de servicio	-40°C / +120°C		
Coeficiente de dilatación térmica	0,065 mm/m°C (6,5 x 10^{-5}1/k)		
Certificación frente al fuego	EUROCLASE B s1 d0 / B s2 d0		

VOCES DEL PLIEGO DE CONDICIONES CUBIERTA PLANA

Realización de cubierta translúcida plana y/o lucernario en todo el faldón compuestos por:

- Panel tipo **Easypanel 30 mm** de policarbonato alveolar, protegido UV de coextrusión en el lado externo, estructura de 6 paredes, espesor 30 mm, aislamiento térmico de 1,4 W/m² K, color cristal u ópalo, cierre de los cabezales mediante cinta de aluminio adhesivizado, junta transparente coextruida a los lados del panel; dimensiones: anchura 1000 mm, longitud a medida; garantía de diez años.







Tablas de carga Easypanel 5M 30 mm

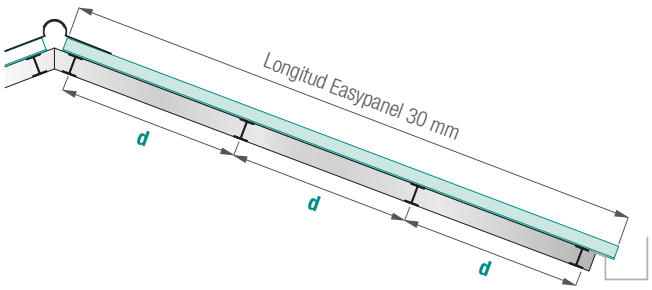
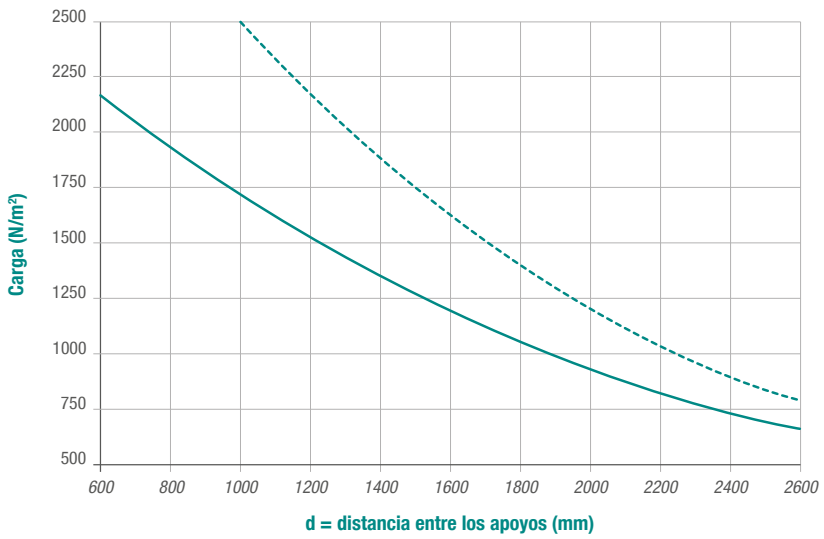


Tabla de carga para solución PLANA



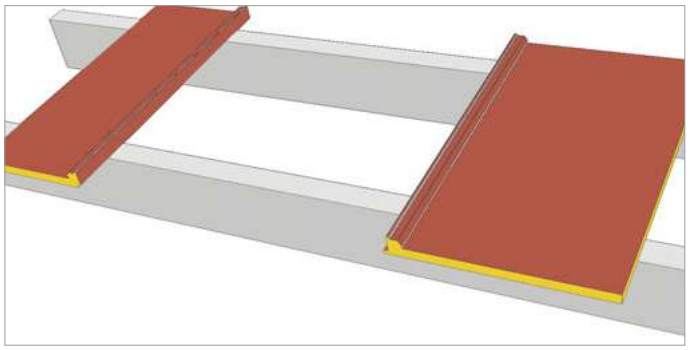
2 apoyos ——

3 o más apoyos - - - - - -

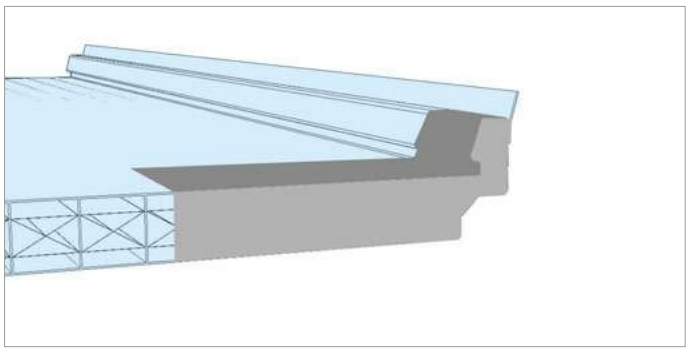
NOTA:
pendiente mínima aconsejada 5%.

Soluciones de instalación

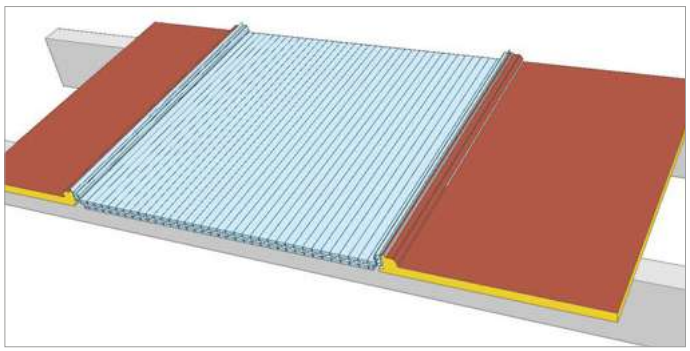
Plana puntual



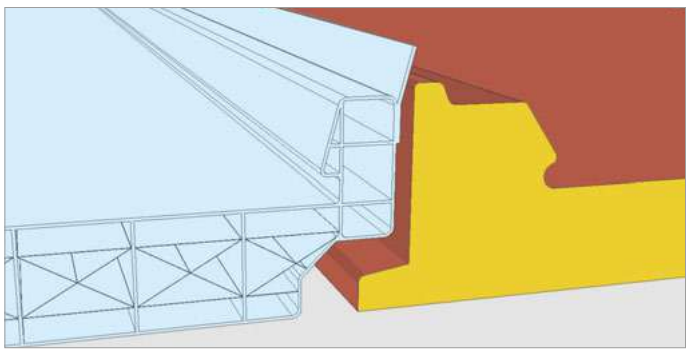
Colocar los dos panales termoestables paralelos y de manera que entre los dos quede un espacio libre de al menos 1000 mm.



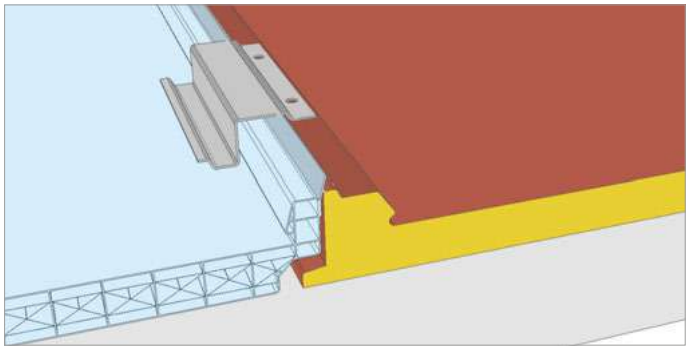
Verificar que los cabezales del panel Easypanel estén adecuadamente cerrados con la cinta de aluminio microperforado o no.



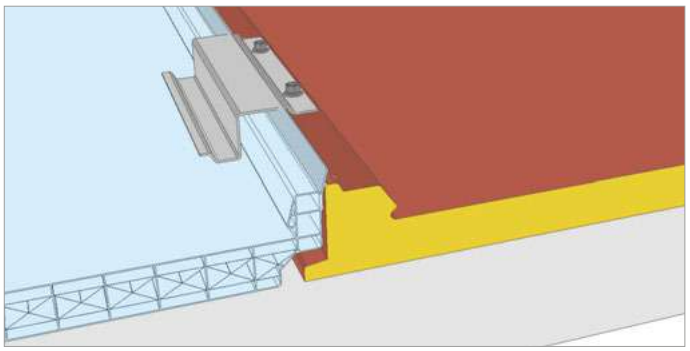
Introducir el panel Easypanel entre los dos paneles termoestables prestando atención a que queden los espacios oportunos para la dilatación térmica del mismo (tanto lateralmente como en cumbrera y cornisa).



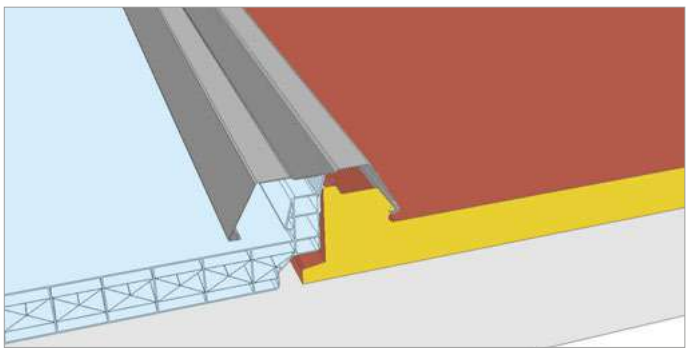
Detalle combinación lateral Easypanel / panel termoestable.



Colocar las barras de fijación en correspondencia con cada correa.

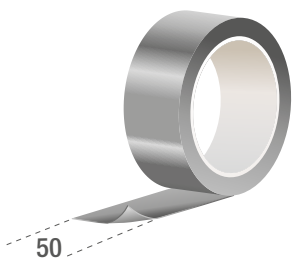


Fijar las barras con los tornillos adecuados al soporte.

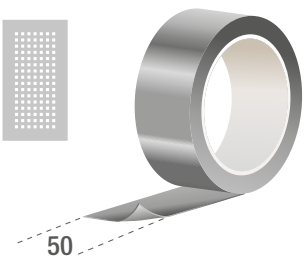


Instalar el capuchón de cierre encastrándolo en los alojamientos correspondientes.

Accesorios para Easypanel 30 mm



Cinta adhesiva de aluminio (rollo 50 m) - DIM. 50 mm

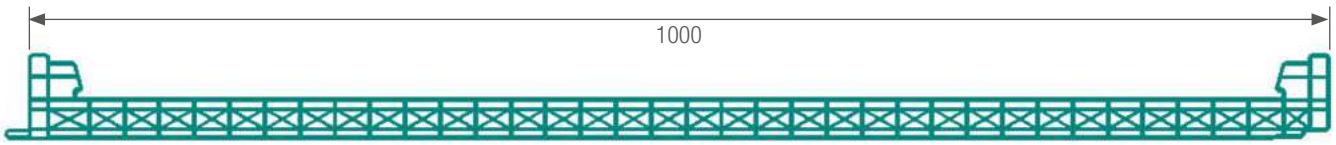


Cinta adhesiva de aluminio microperforado (rollo 50 m) - DIM. 50 mm

Easyjunta®
30 mm

El panel **Easyjunta 30 mm** ha sido diseñado para facilitar la introducción de lucernarios en acoplamiento con los paneles de cubierta con tapa-juntas. Las principales características son: sistemas adaptables a la mayor parte de los paneles termoestables, incluso de espesor variable, buen aislamiento térmico y transmisión de la luz, posibilidad de realizar lucernarios en faldones largos (verificar los espacios de dilatación necesarios), buena resistencia a la carga, garantía de diez años contra granizo, amarilleamiento, perdida de transmisión de la luz.

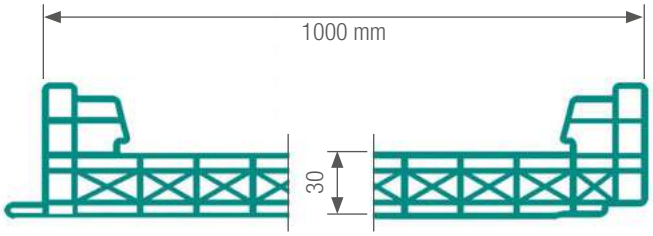
PLUS



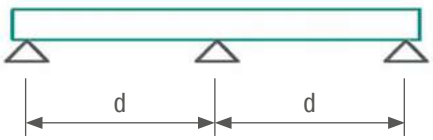
Características técnicas Easypanel® 30 mm + G			
Espesor	30 mm		
Nº paredes	6		
Anchura	1000 mm		
Longitud	a medida		
Transmitancia térmica	1,4 W/m^{2}K		
Colores		**LT**	**Valor G**
	Cristal (8005)	50%	-
	Ópalo (8121)	30%	-
Protección UV	De coextrausión en el lado externo		
Garantía	De diez años contra granizo, amarilleamiento, pérdida de transmisión de luz		
Temperatura de servicio	-40°C / +120°C		
Coeficiente de dilatación térmica	0,065 mm/m°C (6,5 x 10^{-5}1/k)		
Certificación frente al fuego	EUROCLASE B s1d0 / B s2 d0		



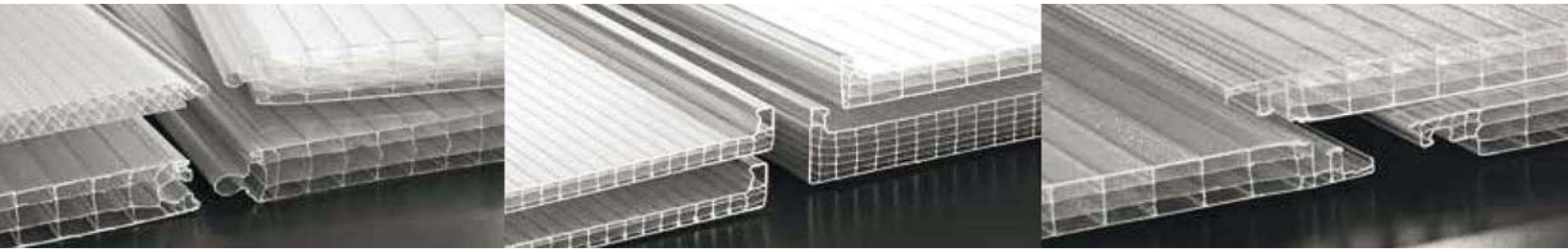
Tablas de carga Easyjunta® 30 mm



Instalación plana
(placa fijada en tres o más soportes)

	Carga (presión)				
	1.500 Pa	1.300 Pa	1.200 Pa	900 Pa	
	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2600 mm	Distancia entre soportes

NOTA:
Pendiente mínima sugerida 5%
Use tornillos adecuados para los soportes específicos



Distribuidor

Stabilit
EUROPA

Servicio Atención Cliente
Tel. 902 194 881
Fax 93 729 06 55 - 93 729 13 51

Stabilit Europa, s.l.u.
Ctra. de Ripollet B-141, km 3,9
Pol. Ind. Santiga · Apartado 16
08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona) Tel.: +34 93 729 00 90 - Fax: +34 93 729 06 43 info@stabiliteuropa.com www.stabiliteuropa.com