

Lucernarios de Policarbonato Sin Tapajuntas

Fácil montaje e instalación.

Diseño versátil

Resistente al clima y a impactos

Fáciles de trabajar y de instalar.



dippanel

Lucernarios de Policarbonato Sin tapajuntas.

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Panel diseñado para lucernarios industriales, dispone de un sistema de conexión con un anclaje que se ajusta a la perfección a cualquier tipo panel sándwich de tornillería vista, garantizando su efectividad a largo plazo. Los paneles exclusivos disponen de la tecnología, garantía de calidad y resistencia que aportan de forma exclusiva los materiales de esta marca de reconocido prestigio internacional.

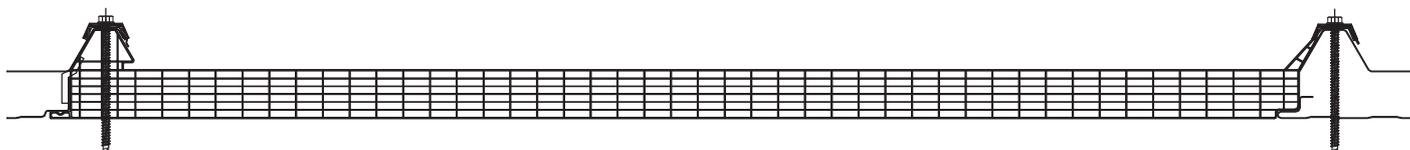
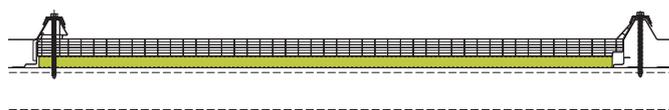
Pendiente mínima de un 10 %.

ESTRUCTURA DEL SISTEMA

Panel de policarbonato.
Grapa (sistema mecánico reforzado) o Capelottis.
Cinta de aluminio porosa: inicio y final de placa.

DETALLE POLICARBONATO CON CALCE DE CORREA

Práctica llevada a cabo cuando el espesor del panel sándwich es superior al del policarbonato.



MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

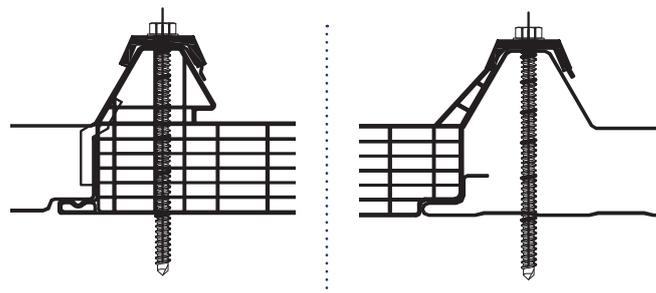
Longitud máxima	34 metros	
Anchura	1.000 mm	
Estructura	Multiceldilla 7 paredes	
Color estándar	Light opal	
Trasmisión de luz	39%	
Protección U.V.	Sí (Cara exterior, en extrusión)	
Factor solar	0,45	
Espesor	30 mm	40 mm
Aislamiento térmico	1,22 W/m ² °C	1,06 W/m ² °C
Aislamiento acústico	22 dB	23 dB

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Marcado CE	EN 14782
Requisitos de fabricación	EN 16153
Clasificación reacción fuego B-s1, d0	EN 13501
Normativa de calidad AENOR	ER 0565/2015

JUNTA PANEL-POLICARBONATO

Tornillería vista.



ACABADOS Y FABRICACIONES ESPECIALES

Softlite®	Mate/Anti-deslumbramiento
Trasmisión de luz	Personalizada*
Colores	Consultar gama*

*Consultar con el departamento técnico.

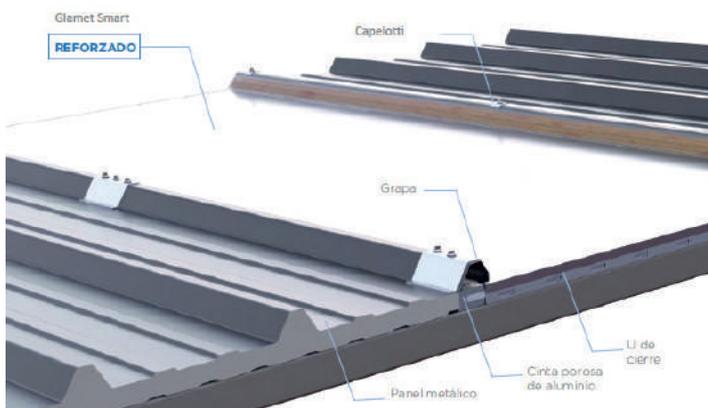
DISTANCIA MÁXIMA RECOMENDADA ENTRE CORREAS EN FUNCIÓN DE LA CARGA

Cargas admisibles (Kg/m²) en función de la distancia entre apoyos (mm).

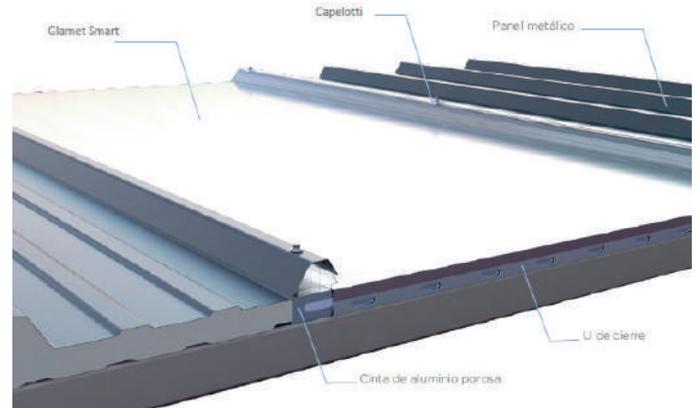
TABLA DE CARGAS (Kg/m ²) para dos o más apoyos - GRAPA (SISTEMA MECÁNICO REFORZADO)										
LUZ DE VANO (m)	1,50		1,75		2,00		2,25		2,50	
	presión	succión								
30 mm	230	170	200	160	170	150	120	150	100	120
40 mm	180	170	170	140	170	140	110	110	110	110

TABLA DE CARGAS (Kg/m ²) para dos o más apoyos - CAPELOTTI						
LUZ DE VANO (m)	1,50		1,75		2,00	
	presión	succión	presión	succión	presión	succión
30 mm	190	130	160	120	130	110
40 mm	130	120	110	105	100	90

SISTEMA GRAPA (SISTEMA MECÁNICO REFORZADO)



SISTEMA CAPELOTTI



NOTA: Valores máximos de carga, uniformemente distribuida en Kg/m². Pendiente mínima 5°. Deformación L/50 para cargas a presión y valores de carga a rotura del sistema para cargas a succión. Sistema probado con la instalación de grapas reforzadas en el lado de la cabeza del policarbonato; sobre correa, grapa de longitud 100 mm y 2 taladros y, en medio del vano; grapa de longitud 150 mm y tres taladros.

Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar que se deberán comparar con la suma de cargas características de cada proyecto. Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde a la normativa aplicable. Dippanel declina expresamente cualquier responsabilidad derivada del uso de estas tablas.



CONTACTO:

- (+34) 954 436 422
- (+34) 675 534 289
- info@dippanel.com

Avd. Dólmenes de Valencina, 6
41907. Valencina de la Concepción.
Sevilla. España