

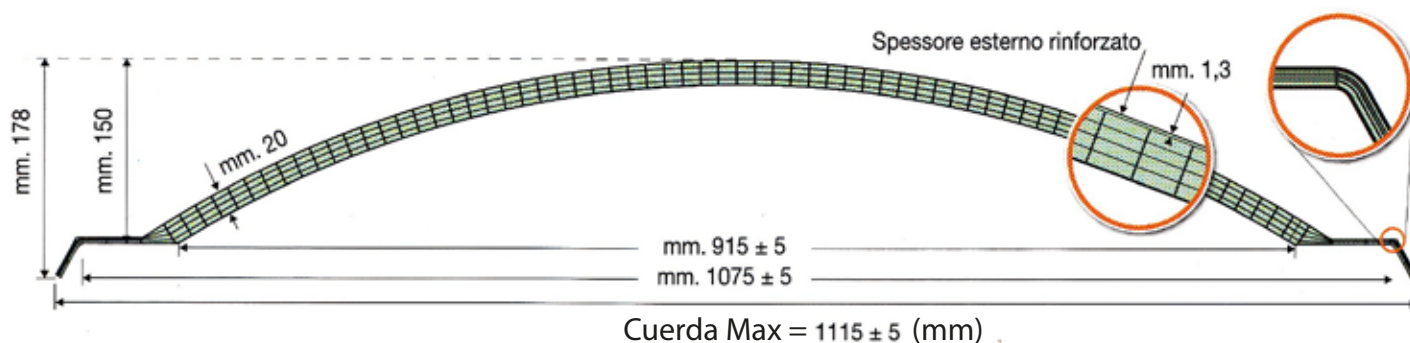
10

Años de Garantía

Paramento
design

CoverbanPIÚ
SISTEMA DE POLICARBONATO ALVEOLAR

SECCIÓN DE LA PLACA COVERBANPIÙ



Aplicaciones y Ventajas

CoverbanPIÙ la única claraboya realizada en policarbonato celular, 4 cámaras, con espesor variable (20 mm. en las 2 extremidades y 30 mm. en el centro) y con pared externa reforzada. Un producto absolutamente innovador, que está encontrando un gran interés en el sector de los lucernarios en cubiertas industriales. Su forma especial, obtenida directamente por extrusión, no presenta microfisuraciones. Las propiedades del policarbonato extruido unidas al sistema de anclaje y cierre de testeros, confiere a la placa una extraordinaria robustez y una perfecta planimetría lineal de la superficie.

CoverbanPIÙ posee óptimas características y prestaciones, es fuerte y muy aislante, con una resistencia de carga uniformemente distribuida en cubierta, no tiene tensiones, posee un elevado valor de transmisión de luz, una óptima protección U.V. a los rayos solares, es resistente a los impactos, a la intemperie, a los cambios de temperatura y al granizo. Es utoextinguible Euroclase B s1 d0 – de gran calidad y de fácil y económica instalación.

CARACTERÍSTICAS COVERBANPIÙ

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCCIÓN	Espesor	de 20 a 30 mm.
	Estructura	5 paredes
	Cuerda placa	1110 ± 5 mm.
	Largo de la placa	a medida (recomendable máx. 7 m.)
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-TÉRMICAS	Aislamiento térmico	$U = 1,56 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	Temperatura de uso	- 40°C + 130°C
	Dilatación térmica lineal	$6.7 \times 10^{-5} \text{ mm./mm.}^\circ\text{C} *$
CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN DE LUZ	Incoloro satinado	55% ± 2
	Blanco opal	35% ± 2

*DATOS OBTENIDOS DE VALORES GENERALES DEL MATERIAL

SISTEMA DE FIJACIÓN Y CIERRE

El anclaje de CoverbanPIÙ a los apoyos laterales se realiza con dos perfiles metálicos que permiten la dilatación longitudinal y lateral de las láminas sin provocar roturas o fisuras. El perfil interior está fijado con tornillos. El sistema puede ser instalado sobre estructuras de hormigón o de láminas metálicas. El perfil superior se ensambla con el perfil inferior sin perforaciones para el anclaje de la lámina. Los perfiles de aluminio y testeros de cierres de aluminio aislado "tapas" completan el sistema.

