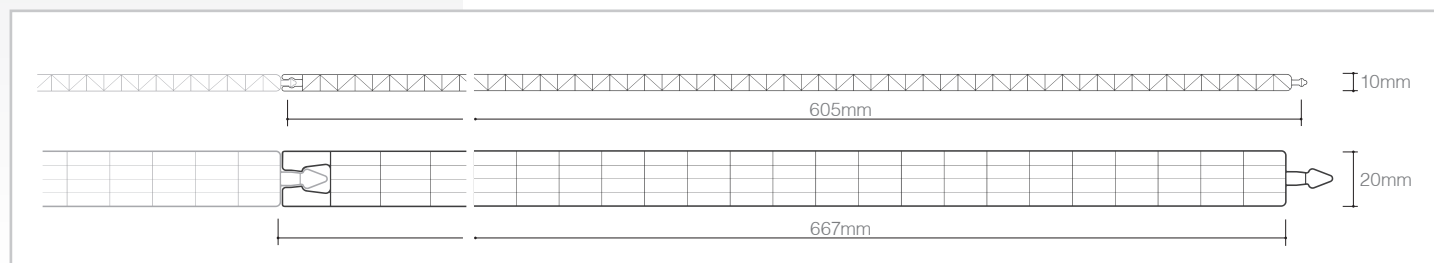


2.1 SISTEMA DE ENCASTRE

Velario®
613 | 10mm
20-5 | 20mm



DISEÑO DE LOS PERFILES



Sistema modular de policarbonato celular para falsos techos y tabiques SIN PROTECCIÓN U.V.

ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

	Velario®613	Velario®20-5
Espesor	10mm	20mm
Estructura	3 paredes	5 paredes
Ancho útil del módulo	605mm	667mm
Longitud panel	sin límites	sin límites



CARACTERÍSTICAS

	Velario®613	Velario®20-5
Aislamiento térmico	2,7 W/m²K	1,7 W/m²K
Aislamiento acústico	16 dB	16 dB
Dilatación lineal	0,065mm/m°C	0,065mm/m°C
Temperatura de uso	-40°C +120 °C	-40°C +120 °C
Reacción al fuego EN 13501	EuroClass B-s1,d0	EuroClass B-s1,d0

LOS PUNTOS PRINCIPALES

- ❖ Facilidad y economía de colocación
- ❖ Transmisión de la luz
- ❖ Aislamiento térmico
- ❖ Autoportante

APLICACIÓN

-  Tabiques interiores
-  Falso Techo





DESCRIPCIÓN

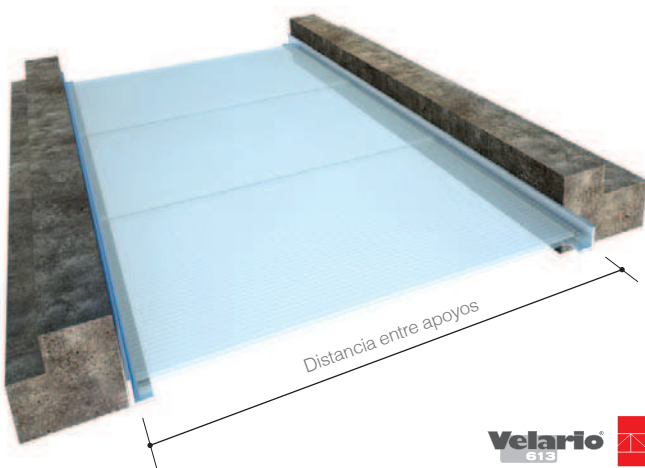
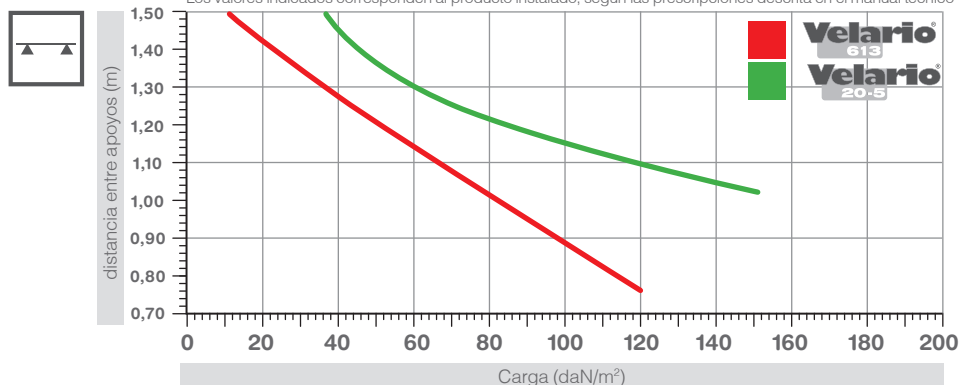
Velario®613 e Velario®20-5, son dos sistemas modulares utilizados en la construcción civil e industrial para edificios nuevos y para intervenciones de reestructuración y de mantenimiento. Están compuestos por paneles de po-

licarbonato alveolar con encastre “macho-hembra”. Son ideales para todos los casos en que se necesite aislamiento térmico, rapidez y sencillez de colocación.

RESISTENCIA A LA CARGA

Cargas admisibles sobre dos apoyos

Los valores indicados corresponden al producto instalado, según las prescripciones descrita en el manual técnico



LA ELECCION DEL PERFIL

El esquema indicado, indica los valores de aislamiento térmico según el perfil indicado.

La elección del sistema a emplear está en función de las luces entre apoyos y del valor de aislamiento requerido.

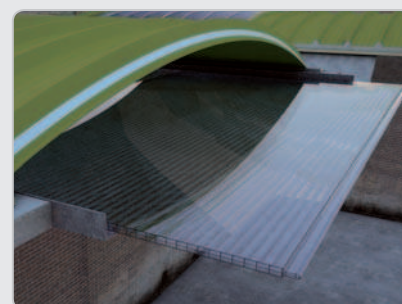
Para evitar la suciedad interior de los alvéolos, se aconseja pedir el policarbonato con los extremos encintados o termosoldados.

ACCESORIOS

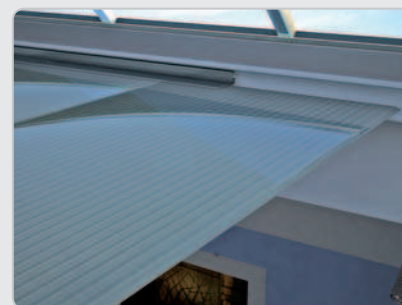
cod. 4226 (Velario613)
Suplemento termosoldadura

cod. 4073 (Velario613)
Cierre con cinta de aluminio

cod. 4327 (Velario20-5)
Cierre con cinta de aluminio



VELARIO
Detalle Velario sobre cubierta metálica



FALSOS TECHOS
Ejecución de falsos techos continuos transparentes, mediante encastre de los elementos

arcoPlus®
613

Sistema modular de policarbonato celular con protección U.V. para paramentos verticales