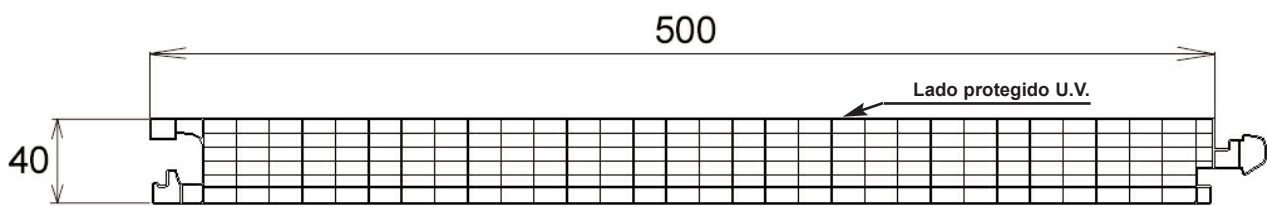


arcoPlus® 547

Panel modular de policarbonato celular protegido U.V. para ventanas aislantes y cubiertas translúcidas

arcoPlus®547 es un sistema modular compuesto por paneles de policarbonato coextruido de siete pared de 40 mm de espesor, perfiles de aluminio, accesorios y ventanas practicable, proyectados para hacer más fácil y polivalente su empleo.

arcoPlus®547 se puede utilizar para cubiertas con inclinación superior a 7%.



DEFINICION

Tabique/cubierta realizado/a con paneles modulares de policarbonato alveolar coextruido (con protección externa contra los rayos U.V.), espesor 40mm en toda la sección. Coeficiente de transmisión térmica $K=1,07 \text{ W/m}^2\text{K}$, obtenido con cámaras de aire en el interior del panel (seis).

COLOR	cod. arcoPlus®547
Cristal satinado	2206/5028
Bronce satinado	2206/5024
Opal satinado	2206/5015
Verde satinado	2206/5027

ESTANDAR DE PRODUCCIÓN

Espesor	40 mm
Estructura	Siete paredes
Anchura útil módulo	500 mm
Longitud panel	Sin límites

CARACTERÍSTICAS

Transmitancia térmica	$0,9 \text{ kcal/hm}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$	-	$1,07 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Poder fonoaislante	22 dB		
Dilatación térmica lineal	$6,5 \times 10^{-5} \text{ m/m}^\circ\text{C}$	-	$(0,065 \text{ mm/m}^\circ\text{C})$
Temperatura de empleo	$-40^\circ\text{C} + 120^\circ\text{C}$		
Protección contra rayos U.V.	COEXTRUSIÓN		
Reacción al fuego	CLASE 1 (en fase de omologacion)		

Color	Transmisión de la luz
Cristal satinado	67%
Verde satinado	60%
Bronce satinado	45%
Opal satinado	44%

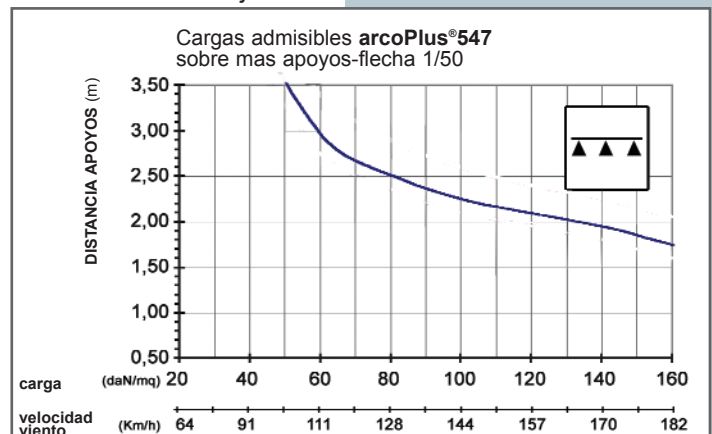
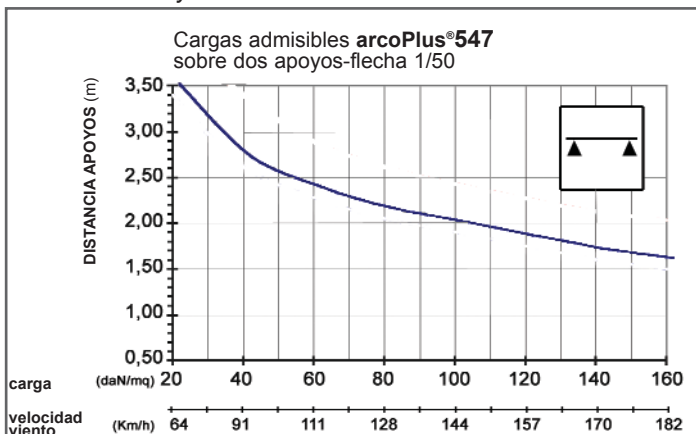
LOS PUNTOS PRINCIPALES

- FACILIDAD Y ECONOMÍA DE COLOCACIÓN
- TRANSMISIÓN DE LA LUZ
- FACTOR SOLAR
- RESISTENCIA A LOS RAYOS U.V. Y AL GRANIZO
- ELEVADA RESISTENCIA A LAS CARGAS
- AISLAMIENTO TERMICO

DETALLE ENCAJE PANEL



Los valores abajo indicados se refieren al producto instalado según las indicaciones descritas en el manual técnico y obtenidos con calculos teoricos. Actualmente las pruebas tecnicas son ejecucion.

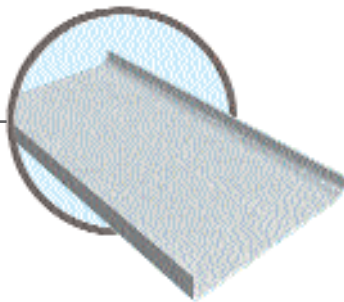


ACCESORIOS

El sistema arcoPlus® prevé una serie completa de accesorios para facilitar la colocación en la obra: ventanas practicables, manuales o motorizadas, para la ventilación del inmueble y la evacuación de humos (consultar el capítulo ventanas practicables).

Para una instalación correcta, es aconsejable el cierre de las celdillas de los paneles con cinta adhesiva de aluminio microperforada con el fin de permitir una ventilación correcta y evitar la entrada de polvo en los alvéolos.

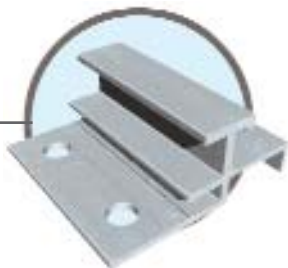
Eclipse para juntar perfil base
Cód. 4312



Junta externa
Cód. 1169/B



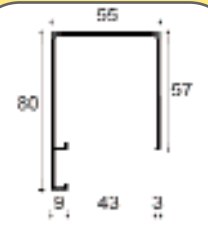
Abrazadera aluminio
Cód. 4050



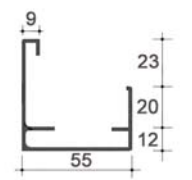
Abrazadera inoxidable
Cód. 4052



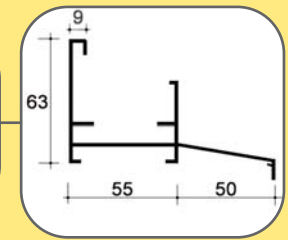
Perfil superior y lateral de AL
Cód. 4045



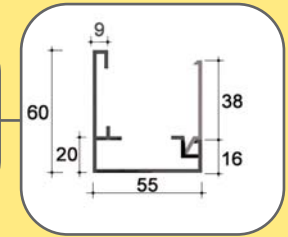
Perfil base de AL sin vierteaguas
Cód. 4047



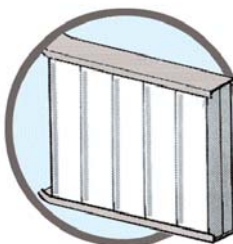
Perfil base de AL con vierteaguas
Cód. 4046



Perfil base de AL con apertura a presión
Cód. 4140



Cierre de los alvéolos:
Cinta de aluminio ciega Cód. 4225
Cinta de aluminio perforada Cód. 4066



Ventanas practicables sistema arcoPlus®547



dott. gallina

INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE

tel.+39. 011. 962.8177 fax +39. 011. 962.8361