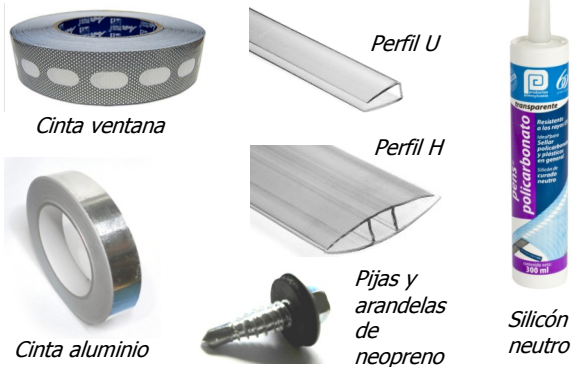


Puntos básicos para la instalación del policarbonato celular

¿Qué herramientas se requieren para instalar el policarbonato?



¿Qué accesorios se requieren para instalar el policarbonato?



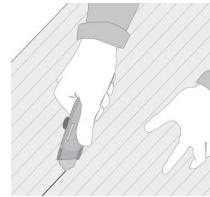
¿Qué características debe tener la estructura metálica o de madera?

Los apoyos estructurales deben colocarse a cada 60-70cm. de distancia con una inclinación del 10%. Se recomienda que estén orientados en dirección de la caída del agua y que sean de por lo menos 2" de espesor.



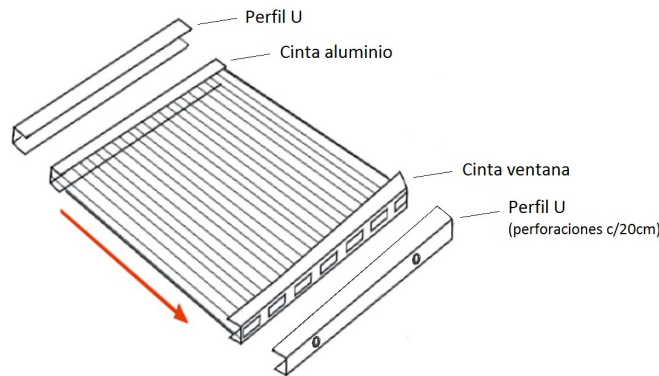
Paso 1. Dimensionar

Para cortar las hojas de policarbonato se utiliza un cutter con navaja bien afilada. Antes de cortarlas hay que considerar que las líneas del policarbonato deben ir en dirección de la caída del agua. También hay que tener en cuenta que el policarbonato se dilata 3mm por metro lineal por lo que es importante dejar tolerancias al momento de cortar la lámina.



Paso 2. Proteger los cantos

Para evitar que entre suciedad y humedad a los canales del policarbonato hay que poner 2 tipos de cintas. En la parte baja, es decir en dirección de la pendiente hay que poner la cinta ventana. Y por el lado más alto de la pendiente, el que queda pegado al muro, hay que poner la cinta aluminio. Posteriormente se colocará el perfil U para proteger las cintas y como refuerzo perimetral. Se realizan perforaciones cada 20cm en el perfil U que queda junto a la cinta ventana para permitir la ventilación.



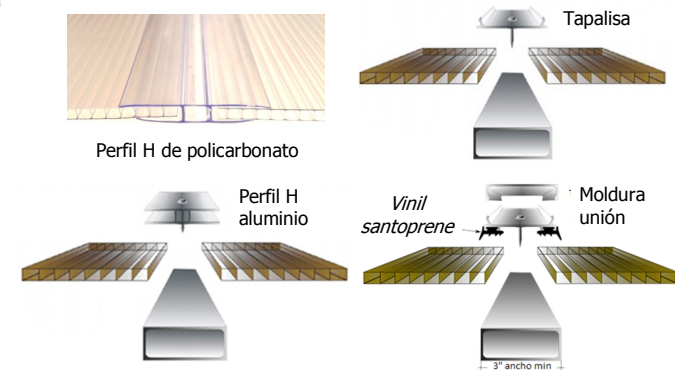
Paso 3. Colocación de hojas

Ambas caras de la hoja vienen protegidas con un film autoadherible, es importante dejar el lado con las leyendas impresas hacia el sol, ya que es el lado protegido contra los rayos UV. Este lado se retira hasta el final de la instalación. El lado inferior se retira antes de colocar las hojas sobre la estructura.



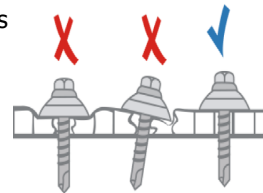
Paso 4. Unión de hojas

El perfil H es el accesorio utilizado para unir las hojas de policarbonato. Se recomienda que siempre vaya sobre un perfil estructural y dejar tolerancias que permitan la dilatación natural del policarbonato. El perfil H de policarbonato se utiliza cuando el largo de la unión sea menor a 4 Mts y cuando sea mayor se utilizan perfiles metálicos.



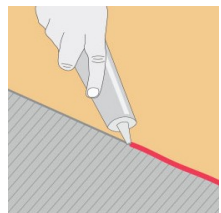
Paso 5. Fijación

Se recomienda usar las menos pijas posibles sobre el policarbonato. Es preferible siempre pajar sobre los perfiles de unión (cada 20cm) y de forma perimetral usando arandelas de neopreno de 1" de diámetro o mayor.



Paso 6. Sellado de uniones

En la unión de la techumbre con el muro de la casa hay que poner un cordón de silicón neutro, que sellará para que no se filtre el agua y al ser flexible permitirá que trabajen independientemente sin fisurarse. También es necesario sellar todas las uniones entre policarbonato y accesorios.



Culiacán (667) 712 1032
 Mazatlán (669) 910 2468
 Los Mochis (668) 812 3200
 Durango (618) 810 1311
www.plasco.com.mx

