



Sistema para cubierta plana

Artwind

1. Aumenta la eficiencia energética del edificio, reduce gastos de climatización.
2. Mejora la evacuación de aguas pluviales.
3. Se adapta a cualquier modulación.
4. Mejora el aprovechamiento de la luz natural.
5. Acabado totalmente liso y uniforme.
6. Facilita la colocación de instalaciones solares.

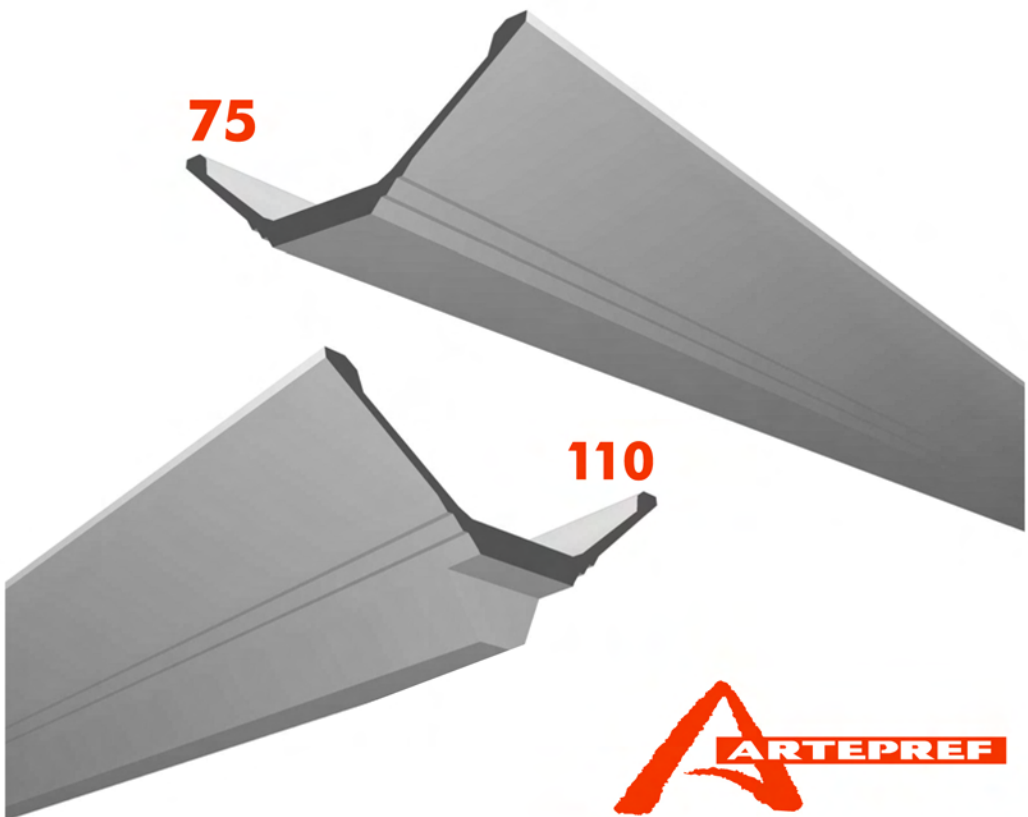
Artwind

CALIDAD. El sistema de fabricación de Artepref está certificado según norma ISO 9001. También contamos con certificado de producto para el hormigón, lo que significa que su fórmula, homogeneidad, resistencia y componentes se someten a controles especiales.

I+D+i. El sistema de cubierta Artwind es fruto de una cultura de innovación constante, estimulada por el afán de obtener mayores prestaciones en los elementos prefabricados. Dentro de esta cultura se han inspirado las vigas para forjado Artplack (2009) y Artlum (2002), que hoy se han implantado en el mercado por sus prestaciones únicas.



**investigación
+desarrollo
+innovación**



HORMIGÓN CERTIFICADO



EMPRESA CERTIFICADA



MARCADO CE SEGÚN EHE-08

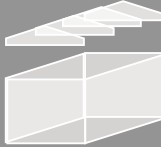


Sistema Artwind

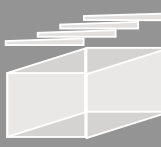
Un SISTEMA PARA CUBIERTA PLANA desarrollado por Artepref que ofrece 6 ventajas reales:

1. Aumenta la eficiencia energética del edificio, reduce gastos de climatización.

TRADICIONAL



ARTWIND



La cubierta artwind tiene 75 o 110 cm de altura, frente a las cubiertas tradicionales que para las mismas luces tienen una altura de viga de hasta 220 cm. Esta reducción en la altura no utilizable del edificio, supone una disminución del volumen de aire total de entre un 9% y un 12%. Aire que no es necesario climatizar y que significa una disminución anual del gasto de la nave o edificio en similar proporción.

2. Mejora la evacuación de aguas pluviales.

TRADICIONAL



ARTWIND



La cubierta plana permite una mejor conducción de las aguas pluviales, limitando las necesidades y posibles incidencias derivadas de la canalización.



Para naves de dos o más pórticos, el sistema Artwind permite la realización de una cubierta plana continua que evita las líneas de recogida de aguas intermedias.

3. Se adapta a cualquier modulación.



Se adapta fácilmente a las medidas del proyecto. Gracias a su sistema de apoyo independiente de pilar, puede adaptarse a todo tipo de intereses.

4. Mejora el aprovechamiento de la luz natural.



Su diseño permite el máximo aprovechamiento de la luz natural que entra por los lucernarios. Con el mismo traslúcido en cubierta obtenemos mayor cantidad de luz, lo que nos permite reducir el número de lucernarios (elementos con menor aislamiento). Además el sistema Artwind no precisa vigas correa.

5. Acabado totalmente liso y uniforme.

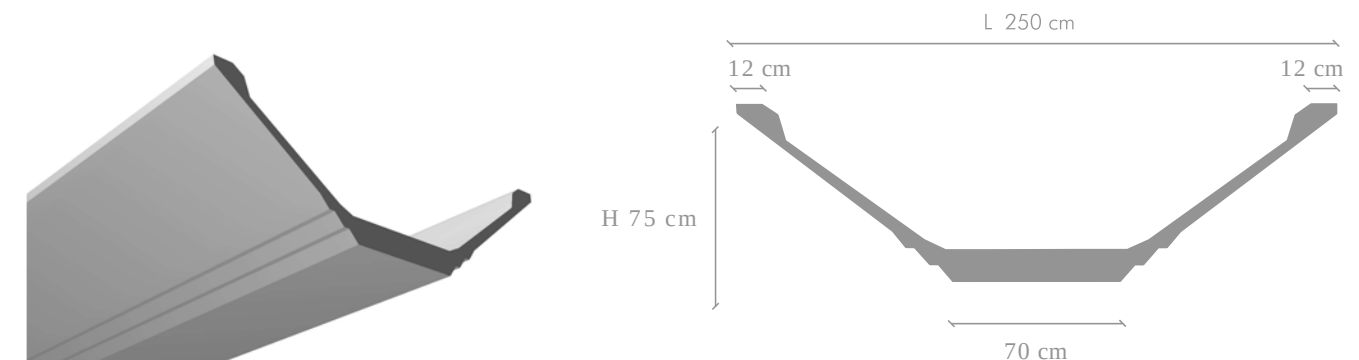
Artwind se fabrica en molde metálico continuo, por lo que la pieza sale completamente uniforme de fábrica. En la construcción aporta interiores de calidad estética desde el momento de su montaje, no requiere gasto en pinturas o revestimientos.

6. Facilita la colocación de instalaciones solares.

Toda la cubierta con la misma orientación. El diseño de la viga Artwind proporciona seguridad de tránsito para las operaciones de mantenimiento, y permite colocar fácilmente estructuras auxiliares de apoyo.



Artwind 75

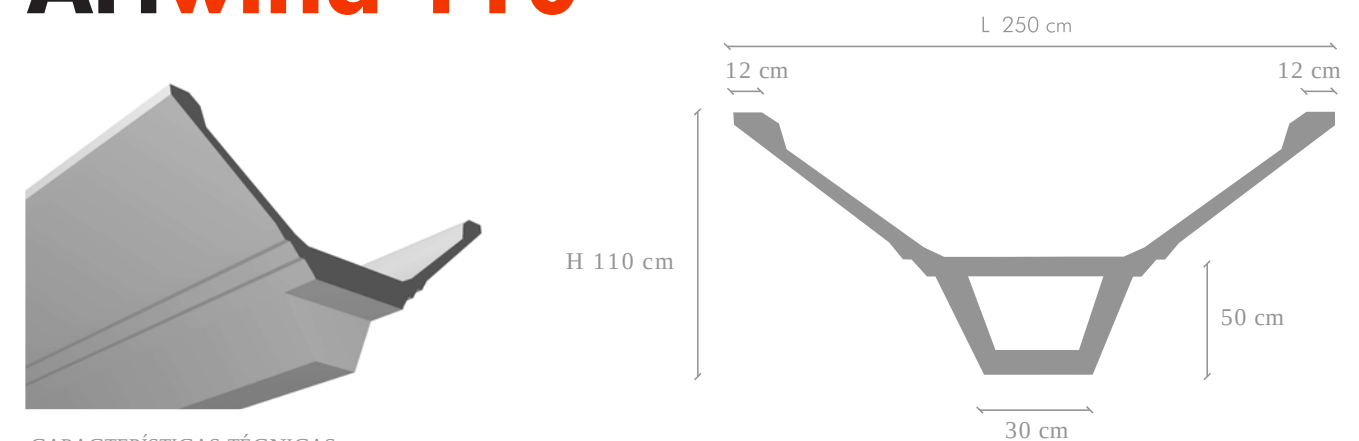


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ÁREA: 0.265 m² | PERÍMETRO: 0.606 m | INERCIA: 0.0161 m⁴ | PESO: 0.686 Tn/ml | LONGITUDES HASTA 23 M.



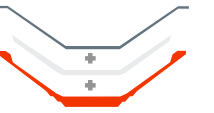
Artwind 110



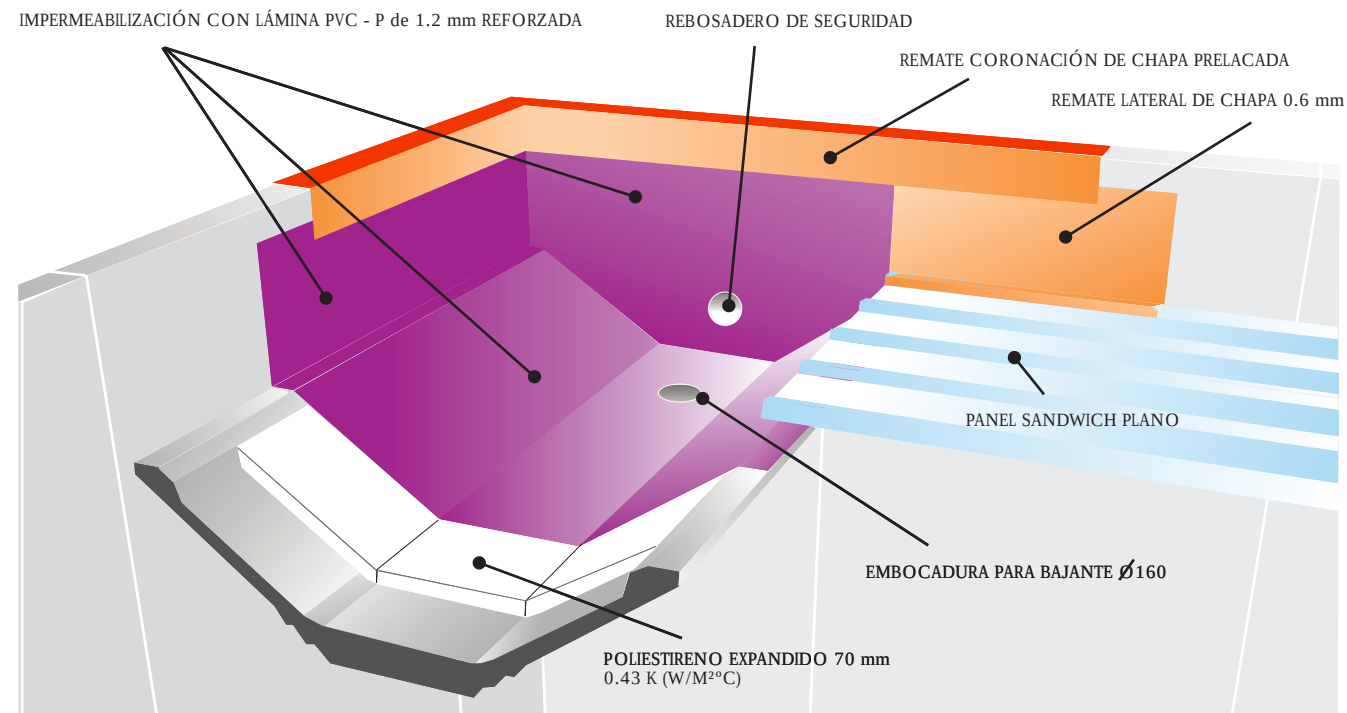
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ÁREA: 0.439 m² | PERÍMETRO: 0.647 m | INERCIA: 0.03020 m⁴ | PESO: 0.750 Tn/ml | LONGITUDES HASTA 32,5 M.

Sistema completo de cubierta Artwind

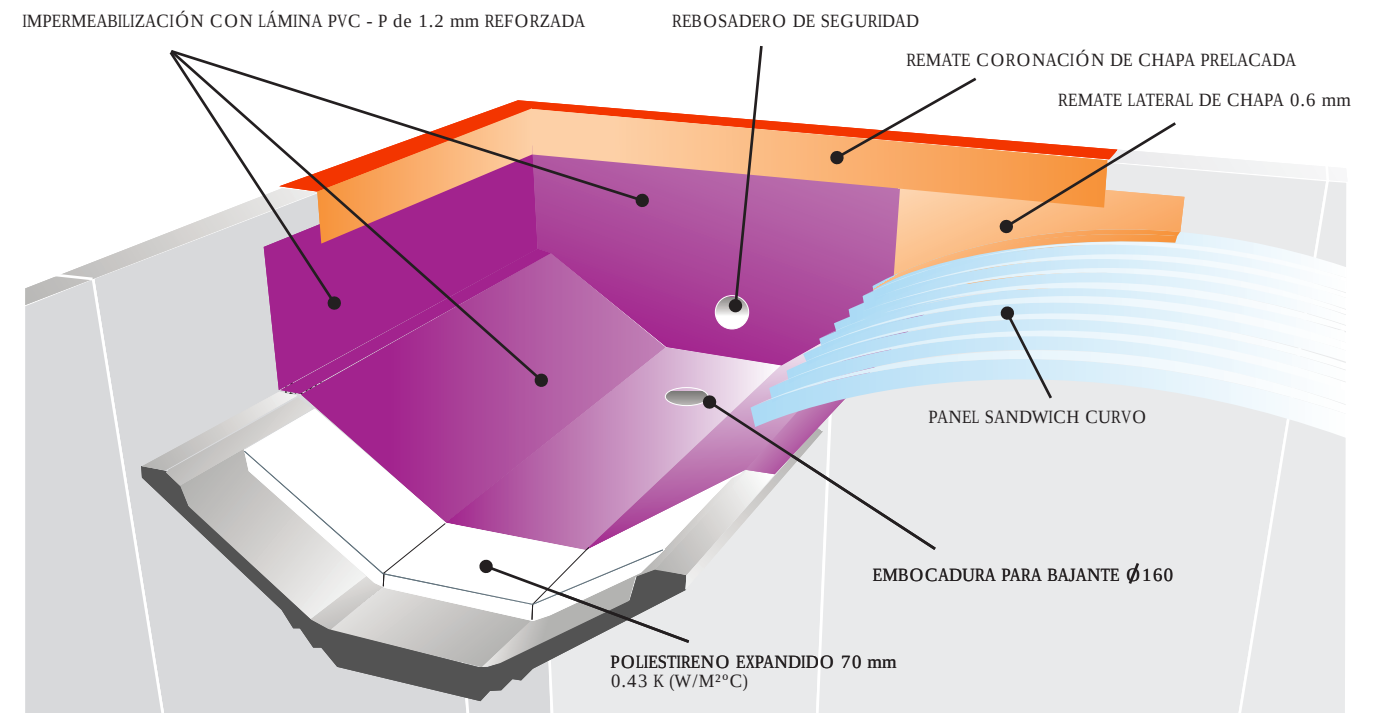


Sandwich plano



Sistema completo de cubierta Artwind con panel sandwich plano. Se coloca en distintos espesores en función del grado de aislamiento que se desee obtener para la cubierta.

Sandwich curvo



Sistema completo de cubierta Artwind con panel sandwich curvo. Con el panel curvo se obtienen interiores de mayor calidad, aumenta la sensación de amplitud en la construcción.



Sistema completo de cubierta Artwind

Evacuación de aguas por el interior



Evacuación de aguas por el interior: la recogida de aguas se realiza por el borde interior del edificio.

Evacuación de aguas por el exterior



Evacuación de aguas por el exterior: la evacuación de aguas se realiza por el exterior, pudiendo ser directa (foto) o recogida por un canalón corrido.



Tres tipos de cubierta con viga Artwind: Con sistema curvo; En diente de sierra; con panel sandwich plano.

Artwind 75/110