

AK 11 son placas alveolares onduladas y grecadas de policarbonato celular. Por su versatilidad, estética, fácil instalación y reducido precio, son una buena elección para cubrir lucernarios y cubiertas, sustituyendo otros productos que no cumplen con las normativas actuales.

Características principales

Variedad de ondas y grecas que se adaptan a los distintos perfiles de chapa y de panel sándwich, en función de paso de onda o de greca que sea necesario.

Espesores de placa que van de 3 a 6 mm para las placas onduladas y de 3 a 16 mm para placas grecadas.

Anchos útiles de aproximadamente 1.000mm Largos máximos bajo pedido hasta 13500 mm.

Protección UV por coextrusión en el lado externo.

Cierre de los extremos termosellado.

Comportamiento al fuego Bs1d0, según EN 13501-1.

Transmisión de luz variable en función del espesor y del color, si es transparente (aprox. entre 80% y 60%) o blanco opal (aprox. entre 60% y 40%).

Coefficiente de transmisión térmica U con valores de 4,50 W/m²K (para 3 mm), hasta 2,05 W/m²K (para 16 mm).

Temperatura de trabajo de -40°C hasta 120°C.

Tablas de cargas para cada panel, en las que podemos determinar las distancias entre apoyos en función de las cargas a soportar en la zona.



Aplicaciones

Dirigidas especialmente a las aplicaciones exteriores de cerramientos y de cubiertas.

Gama

