

Ariplak Low E-SP

Capas de Altas Prestaciones

Ariplak Low E-SP es la gama de vidrios de altas prestaciones de Ariño Duglass. Los tratamientos de altas prestaciones proporcionan una relación óptima entre transmisión de luz, factor solar y aislamiento térmico. Los vidrios Ariplak Low E-SP están basados en delgadas capas de plata y óxidos metálicos depositados sobre la superficie del vidrio, deben ser siempre instalados en configuración de vidrio aislante con el recubrimiento situado en el interior de la cámara.

Calidad

El vidrio Ariplak Low E-SP cumple con la normativa EN 1096 “*Vidrio para la edificación. Vidrio de capa*”. Según esta norma, la valoración de defectos en los vidrios con recubrimientos metálicos se debe realizar a una distancia mínima de 3 m y con iluminación uniforme. Los defectos no detectados en estas condiciones no serán considerados rechazables. Son admisibles pequeños puntos transparentes si son dispersos y las rayas finas si no molestan a la visión.

Se debe señalar que debido a la propia naturaleza de los vidrios con capa es posible observar en una misma fachada ligeras diferencias en el aspecto estético. Estas diferencias pueden deberse a diversos efectos como diferencias en iluminación, variación de la reflexión del vidrio en función del ángulo de incidencia solar, relación entre iluminación exterior e interior, otros edificios reflejados en la fachada, etc. Estas diferencias en el aspecto estético, no se considerarán como defectos.

Dimensiones

Dimensiones máximas	Dimensiones mínimas	Espesores
3740 x 2500 mm	700 x 350 mm	3–16 mm

Para medidas superiores consulte con nuestro Departamento Técnico.

Gama

La gran gama de productos de vidrios de altas prestaciones da respuesta a la mayoría de las exigencias de protección solar, además es posible combinar estos tratamientos con vidrios coloreados en masa, serigrafados, etc. lo que amplía todavía más las posibilidades de estos productos.