



CLARABOYAS FIJAS CON BASE PARA TEJA MODELO INDALOTEJA

DESCRIPCIÓN

Estas claraboyas se utilizan para asentar sobre cubiertas de teja, paneles con firma de teja y chapas industriales.

El zócalo de la claraboya está fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV y llevan un aislamiento tipo sandwich en la pared exterior a base de espuma de poliuretano de 10 mm. Y a diferencia de las claraboyas normales, estas llevan el zócalo con la forma de teja o de chapa industrial para que puedan acoplarse a las diferentes geometrías de la teja.

Están compuestas por una cúpula de metacrilato PMMA sensiblemente esférica que permite el paso de la luz cenital independientemente de la posición del sol. La forma parabólica proporciona a la cúpula una mayor rigidez y resistencia mecánica a todo tipo de esfuerzos. Opcionalmente puede colocarse la cúpula bivalva (doble cúpula) o trivalva (tripe cúpula).

Este tipo de cúpulas se utilizan para dar un mayor aislamiento térmico y disminuir el riesgo de condensaciones. Mediante la interposición de cámaras de aire entre las cúpulas se evita que la valva interior sufra cambios bruscos y rápidos de temperatura evitando así la formación de condensaciones en la cara interna de la cúpula.

MECANISMO

Estas claraboyas pueden colocarse tanto fijas como con mecanismos de apertura, ya sea para ventilación o para acceso al exterior.

MONTAJE

Este tipo de claraboyas se colocarían sobre tejados con teja árabe, paneles sándwich imitación teja y chapas industriales modelo T40.

MANTENIMIENTO

La limpieza de las cúpulas se realizará mediante agua jabonosa, excluyendo todo tipo de producto corrosivo.

