

ECONOMÍA

La climatización
facturó 4.300
millones en 2010

TÉCNICA

Soportes y
superficies de
colocación

ARQUITECTURA

El edificio Tripark
Las Rozas certificado
con el Leed Gold

OBRA PÚBLICA

Nuevo puente en
Talavera de la Reina,
Toledo

R ROMBULL RONETS

REDES, CORDELERÍA Y MALLAS



FABRICAMOS LA CUERDA QUE NECESITA.

Claraboyas que consiguen una alta eficiencia energética en cubiertas industriales

El sistema CI Claraboyas F100 consiste en un zócalo para la conexión a la cubierta, el perfil del marco de PVC y el acristalamiento. El sistema interior de sellado doble de varios niveles es una gran aportación para el aislamiento y



consistencia de la claraboya. Tanto en el perfil del marco como en la franja que sujeta el acristalamiento se encuentran unas juntas coextruidas, que cierran la superficie con el zócalo. El resultado: 4 cámaras separadas que están selladas,

que aumentan el aislamiento del sistema. La doble agrupación de los sellados tiene un efecto positivo sobre la lluvia torrencial y la insonorización. Para que se integre el Sistema-CI Claraboya F100 bajo altísimas pretensiones a la eficiencia energética en las cubiertas planas, Lamilux desarrolla zócalos de PRFV (poliéster reforzado con fibra de vidrio) termoaislados con espuma-PU. Para garantizar objetivamente una construcción térmica ideal adjunta, se puede extender la potencia aislante variablemente. Además se adapta la brida aislante del zócalo individualmente con la cubierta aislante ya existente. Los numerosos tipos de acristalamientos que se ofrecen son decisivos en doble sentido para una alta eficiencia de energía del sistema de claraboyas. Por un lado la entrada de luz natural proporciona una iluminación interior agradable y el consecuente ahorro de energía. Por otro lado los acristalamientos de plástico con coeficientes de transferencia de calor (valores-Ug) mínimos, facilitan una conservación de la energía térmica interior de los edificios. Las fibras largas reforzadas transcurren en dos capas horizontales paralelas. Gracias a esta



producción patentada, el perfil se vuelve rígido, lo cual es positivo para el cierre hermético de la cúpula de la claraboya con el zócalo, protegiéndolos contra las cargas de viento y succión. La estabilidad de este sistema está garantizada por pletinas metálicas, que se laminan en diversas zonas del zócalo. Mediante esta terminación opcional se pueden fijar con seguridad accesorios para motores y bisagras, así como puntos de fijación para línea de vida (PSA).

PREFIRE, SL
Pol. Ind. La Bóbila Industria, 30 D
08320 El Masnou (Barcelona)
Tel 935 405 204 Fax 935 401 684

- BSL 043 -