

Salón de conferencias rehabilitado con lámina solar SkyLite S20X

Descripción: **Hotel protegido por la UNESCO**
Lámina: **XTRM SkyLite S20X**
Dimensiones del trabajo: **430m²**



Información del Proyecto

El singular hotel NH Palacio de Burgos (patrimonio de la UNESCO) cuenta con un hermoso salón de conferencias llamado "el claustro". Con una impresionante claraboya acristalada y una decoración exquisita, esta sala es claramente uno de los atractivos principales del hotel y se utiliza para la celebración de todo tipo de eventos: conferencias, reuniones, banquetes,... Durante años el hotel ha tratado reducir el excesivo calor que se acumulaba en esta sala, así como el molesto deslumbramiento mediante estores solares, pero éstos ya estaban deteriorados y habían perdido eficacia, además de que no permitían disfrutar de las vistas a través de la claraboya.



Antes de la instalación:
Aspecto antiestético en claraboya con infiltraciones

Solución

El cliente ha elegido XTRM SkyLite S20X de Hanita, con garantía de 10 años, para resolver tanto el problema provocado por el sol como las filtraciones de agua que tenía que se han visto solucionadas con el siliconado perimetral que la propia lámina requiere. Esta lámina ha sido especialmente diseñada para instalarse en claraboyas planas e inclinadas, reduciendo drásticamente la temperatura interior y en consecuencia, el consumo eléctrico al limitar la acumulación de calor y la carga de aire acondicionado. Su larga duración y el elevado nivel de eficiencia aseguran una rápida amortización y un continuo ahorro energético.

Resultado

El cliente quedó muy satisfecho con el rendimiento de la lámina, así como con el trabajo altamente profesional de la empresa instaladora. Superó por completo todas sus expectativas solucionando ambos problemas (exceso de temperatura y filtraciones de agua), y además quedaron encantados con el resultado estético.

430
m² de lámina
instalada

84%
reducción
deslumbramiento