

Láminas de seguridad y protección para ventanas en el sector hotelero

Las ventanas de hoteles, hostales o casas rurales pueden sufrir roturas como consecuencia de fenómenos meteorológicos, impurezas de partículas de sulfuro de níquel o, incluso, actos vandálicos y explosiones. Mantener los fragmentos juntos y establecer la retención adecuada evitará lesiones y daños. Por estas razones, 3M, a través de su Departamento de Productos de Imagen Gráfica, ayuda al sector hotelero a garantizar la seguridad de clientes y empleados a través de una gama completa de láminas de protección, que retienen los fragmentos tras una rotura de cristales. También evitan que puedan caer a la calle y provocar daños en transeúntes y mobiliario urbano.



Aplicaciones

- ▶ Estas láminas son muy fáciles de instalar, tanto en edificios existentes como en nuevas construcciones, utilizando una solución de agua jabonosa.
- ▶ Algunos ejemplos de aplicación se encuentran en oficinas corporativas, edificios públicos, infraestructuras de transporte, hoteles, hospitales y residencias.

Ventajas

- ▶ Las láminas para ventanas de 3M combinan múltiples tecnologías clave, incluyendo los adhesivos, los recubrimientos y la nanotecnología.
- ▶ Disponibles en diferentes versiones para adecuarse a las necesidades de cada edificio.
- ▶ No solo permiten la retención de los fragmentos de vidrio tras una rotura con el objetivo de salvaguardar la integridad de huéspedes y empleados, sino que también ofrecen protección ante el robo y el vandalismo (grafitis, rayados, arañazos y abrasión) y mitigan los efectos de pequeñas explosiones.
- ▶ Presentan elevada resistencia a la tracción y gran elongación antes de la rotura, aumentando la resistencia del sistema de acristalamiento frente a impactos y presión.
- ▶ Reducen significativamente la transmisión de los rayos UVA y UVB, principal causa de decoloración del mobiliario. En términos generales, la transmisión de luz visible se sitúa en el 89%, en tanto que el bloqueo de rayos ultravioleta alcanza el 99%.
- ▶ La limpieza se puede realizar con los productos habituales para cristales, como las esponjas sintéticas, los paños suaves y las escobillas de caucho. Esta gama supera las normas europeas e internacionales relativas a rotura de ventanas (EN126000), ataques manuales (pedrada o impacto – EN356) y explosiones (ASTM). ✓

Características

- ▶ Las láminas de seguridad y protección para ventanas de 3M se componen de una película de poliéster transparente con una capa superficial resistente a las rayaduras y a los arañazos y una capa de adhesivo acrílico fuerte.
- ▶ La gama incluye varias opciones:
 - ▶ 3M Scotchshield Serie Ultra. Estas láminas utilizan tecnología multicapa para proporcionar una mayor resistencia al desgarro en comparación con modelos de poliéster estándar. Junto al sistema de anclaje IPP y el adhesivo de protección contra impactos, resultan idóneas en caso de explosión.
 - ▶ 3M Serie Safety. Se pueden usar en la superficie interior o exterior

del cristal en función de los requisitos de aplicación. Constan de una película de poliéster transparente y resistente a las rayaduras y a los arañazos y una capa de adhesivo acrílico fuerte.

- ▶ Láminas Ultra combinadas de 3M. Aparte de los modelos Ultra y Safety, 3M cuenta con una familia de láminas combinadas que proporcionan todas las ventajas de la serie Scotchshield Ultra con las funciones de una película de control solar.



3M Iberia

C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel.: +34 913 216 068
dmi.es@3m.com
www.3m.com/es