



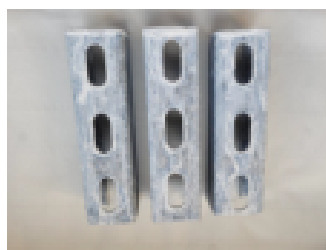
Garantía

CELO certifica la durabilidad mínima de 1000 horas en cámara de niebla salina según norma DIN-EN ISO 9227 para toda la gama de productos de la familia KlimaProof®.

Las verificaciones realizadas se han llevado a cabo mediante Ensayos de corrosión acelerada en cámara de niebla salina según DIN-EN ISO9227 en laboratorio externo certificado; donde se ha podido verificar la durabilidad del recubrimiento KlimaProof® tanto en perfiles, como en accesorios del sistema, mediante el ensayo NSS (Neutral Salt Spray) con una durabilidad mínima de 1000 horas, obteniendo un máximo de un 5% de corrosión roja en superficie.



Probetas a 600 horas en NSS



Probetas a 1000 horas en NSS



Probetas de accesorios a 1000 horas en NSS

Esta garantía se aplica a la calidad de todos los sistemas contruidos con productos KlimaProof®. Sujeto a las condiciones de este documento, esta garantía cubre la integridad estructural (es decir, la no perforación y la no rotura debido a la corrosión) de cualquiera de los productos KlimaProof®.

- a. 1000 horas de niebla salina indica la resistencia de los productos Klimaproof® by CELO contra una prueba de niebla salina según ISO 9227 durante al menos 1000 horas.
- b. La responsabilidad de CELO Fijaciones en virtud de esta garantía se limitará exclusivamente, a elección de CELO Fijaciones, ya sea al costo de la reparación de las piezas o productos defectuosos. Los productos de reemplazo deben ser productos Klimaproof® by CELO del mismo tipo y con las mismas especificaciones que los productos originales o similares.
- c. Bajo ninguna circunstancia CELO Fijaciones será responsable por los costos de mano de obra u otros costos incurridos debido a los productos defectuosos, o por la reparación de daños directos o indirectos causados por los productos defectuosos.
- d. Todas las reclamaciones de garantía se enviarán por escrito tan pronto como sea posible después de que se produzca el daño a CELO Fijaciones, que podrá inspeccionar los artículos que se consideren defectuosos.
- e. El Cliente deberá detallar en su reclamación la identificación precisa de los productos que se consideran no conformes, incluido el proveedor, el número de pedido, el número de factura, la fecha de envío y la fecha de instalación.
- f. El Cliente deberá hacer todo lo posible para facilitar la inspección de los productos por parte de CELO Fijaciones y para limitar los costos de restauración del edificio.
- g. Esta garantía se otorga al Cliente de CELO Fijaciones y sólo al Cliente.
- h. Se acuerda que la garantía no se aplicará en el caso de daños causados a los productos durante el transporte, debido a una instalación incompetente o un mantenimiento insuficiente.
- i.

2. Condiciones de la aplicación

La garantía de 1000 horas de niebla salina se aplica a todos los sistemas contruidos con productos Klimaproof® by CELO:

- a. Situado en lugares externos con una categoría de corrosividad atmosférica normal (C1 ... C4 según ISO 12944-2), en otras palabras, excluyendo a aquellos en áreas altamente contaminadas o áreas de menos de 2 km desde el paseo marítimo y / o sometidos a pulverización permanente con agua dulce o salada (categoría de corrosividad C5-I y C5-M según ISO 12944-2)
- b. Expuesto a emisiones corrosivas moderadas, es decir, excluyendo a los sujetos a la lluvia de productos químicos corrosivos de cualquier tipo, aire, humo o agua de lluvia que contengan (rastros de) carbono, azufre, depósitos o partículas de otros metales, como hierro o cobre, Productos ácidos o alcalinos como cenizas, polvo de cemento o excrementos de animales.
- c. Debe asegurarse de que los procesos de limpieza y los utilizados para limpiar, no dañen el revestimiento de los productos Klimaproof® by CELO.
- d. El aspecto visual de los bordes cortados y la decoloración de los productos Klimaproof® by CELO debido a que se desprenden de los bordes cortados o partes adyacentes (de cualquier material) no está cubierto por esta garantía.
- e. Esta garantía contra la corrosión no es válida para áreas con alta abrasión (zonas desérticas con fuerte viento y abrasión con arena).
- f. Los sistemas contruidos con productos Klimaproof® by CELO deben ser inspeccionados anualmente por el Cliente o su representante autorizado. Deben limpiarse con regularidad y cualquier daño accidental señalado debe repararse (rasguños, abolladuras, etc.).
- g. Puede acordarse en el momento de la consulta y ordenar que se tomen precauciones especiales relacionadas con la inspección y el mantenimiento:
 - Todas las partes del sistema deben inspeccionarse anualmente y cualquier daño accidental observado debe repararse (rasguños, abolladuras, protuberancias, etc.)
 - Un mantenimiento anual de toda la instalación para eliminar cualquier depósito de suciedad, hojas y otros residuos que puedan dificultar el la descarga gratuita de agua y un lavado adicional del sistema deben realizarse. Debe asegurarse de que el proceso de limpieza y los detergentes utilizados no dañen el recubrimiento de los productos Klimaproof® by CELO.
 - En caso de una reclamación, se deberá proporcionar evidencia de dicha inspección y mantenimiento.

3. Reglas de instalación

Para garantizar que se aplique la garantía, se deben cumplir las siguientes reglas durante la instalación.

- a. El sistema está contruido únicamente con productos Klimaproof® by CELO. Los elementos del sistema no entran en contacto con otros.
- b. El sistema debe diseñarse de modo que no haya posibilidad de que el agua o los desechos, orgánicos o de cualquier otro tipo, se estanquen en ninguno de los productos, incluidos los fijos y en los perfiles.
- c. Cada elemento del sistema debe colocarse bajo un ángulo de al menos 2 grados.
- d. Los elementos no deben contener partes de cobre o plomo en contacto directo con los productos Klimaproof® by CELO.
- e. Los productos Klimaproof® by CELO que se vean dañados por naturaleza mecánica o química durante el transporte, el almacenamiento o el ensamblaje no deben utilizarse. Los productos Klimaproof® by CELO que sufran daños después del ensamblaje deben reemplazarse antes de que finalicen los trabajos de construcción.
- f. Se debe evitar todo contacto con materiales húmedos otros productos corrosivos