

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES VENTANAS PVC PROLINE PRO5003

1. Nombre y código de identificación.

Ventanas sistema Abatible 50 mm Proline PRO5003.

2. Nombre y dirección del fabricante o importador o distribuidor.

ECO-BLU PVC, S.L.

Avenida de la Ribera Alta nº 28

46260 Alberic (Valencia)

3. Uso previsto.

Carpintería exterior en parámetros verticales para uso público y doméstico.

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones.

Sistema 3.

5. Organismo notificado.

Nombre y nº: IFT Rosenheim – 0757 MLTB – 2189



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES VENTANAS PVC PROLINE PRO5003

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2017)	Clase 2			EN-14351-1:2006+A2:2016
Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000)	6A			
Resistencia a la carga del viento (UNE-EN 12210:2017)	ALTURA > 1500	1500 < ALTURA < 2000		
	C3	C2		
Capacidad para soportar cargas de los dispositivos de seguridad (UNE-EN 13115:2001)	APTA			
Prestación Acústica	Vidrio	SGG PLANITHERM 4S 4 (12) 4	Otros	
	Rw (C;Ctr)	28 (-2,-4)	-	
	Tabla con valores acústicos para una superficie de ventanas < 2,7 m2. Los valores para una superficie entre 2,7 m2 y 3,6 m2 deben corregirse -1dB Rw+Ctr. Los valores para una superficie entre 3,6 m2 y 4,6 m2 deben corregirse -2dB Rw y Rw+Ctr. Los valores para una superficie > 4,6 m2 deben corregirse -3dB Rw y Rw+Ctr.			
Transmitancia Térmica	Vidrio	4 (12) 4	Otros Vidrios	
	Ug	1,2	-	
	Uf	1,4	-	
	Uw	1,4	-	
Propiedades de radiación	Factor Solar g EN410	0,43	-	
	Transmitancia Luminosa	0,66	-	

INSTALACIÓN ACCESORIOS VENTANA

INSTALACIÓN VENTANA

- ✓ La instalación de las carpinterías tiene que garantizar la funcionalidad y valores certificados de las mismas. Para asegurar este punto, la instalación de la carpintería la debe realizar un profesional cualificado.



INSTALACIÓN ACCESORIOS VENTANA

COLOCACIÓN GARRAS DE FIJACIÓN

- ✓ Colocar las garras una a una en el perfil de la ventana atornilladas junto con los tornillos que se incorporan en el kit suministrado. Una vez atornilladas girar 90° en el eje de la garras.

1



2



3



CUIDADOS GENERALES

- ✓ Siempre que la ventana haya sido enviada a través de una agencia de transporte, se recomienda retirar las protecciones adhesivas de los perfiles y comprobar que la ventana se encuentra en buen estado antes de su instalación en obra.
- ✓ Evitar los cierres violentos, ya que pueden provocar desajustes en la carpintería. Manipular con prudencia los elementos de cierre.
- ✓ Proteger la ventana con cinta adhesiva o tratamientos reversibles cuando se vayan a llevar a cabo trabajos en la fachada, como limpieza, pintado, revoco, etc.
- ✓ Para evitar la aparición de condensación de agua en los cristales debido a factores climatológicos, hay que ventilar la sala correcta y frecuentemente, y eliminar posibles focos de humedad.
- ✓ No modificar la carpintería, ni colocar acondicionadores de aire sujetos a la misma sin que previamente se aprueben por un técnico, que deberá hacerlo con arreglo a las especificaciones técnicas de fabricación de carpintería.
- ✓ No apoyar, en ningún caso, sobre la carpintería pescantes de sujeción de andamios, poleas para elevar cargas, ni mecanismos para limpieza exterior u otros objetos que puedan dañarla.

CUIDADOS ESPECÍFICOS

CARPINTERÍA

- ✓ Limpieza con agua y detergente no alcalino, aplicando con un trapo o una esponja que no raye; aclarar con agua abundante y secar con un paño. Está prohibido el uso de abrasivos, disolventes clorados, acetona, alcohol u otros productos susceptibles de atacar a la carpintería.
- ✓ Inspección cada trienio, para destacar posibles pérdidas de estanqueidad de los perfiles, roturas, deterioro o desprendimiento de decoraciones de color, etc. En caso de perfiles con decoraciones de color, la reparación o reposición del revestimiento deberá consultarse a un especialista.
- ✓ Revisión y renovación de los sellados entre carpintería y fachada en periodos no superiores a 10 años.
- ✓ En las carpinterías de hojas correderas, se debe cuidar regularmente la limpieza de los raíles.
- ✓ Mantener limpias las canaletas de recogida de aguas y orificios de evacuación.

CUIDADOS ESPECÍFICOS

JUNTAS DE ESTANQUEIDAD

- ✓ Revisar y lubricar anualmente el estado de las juntas de estanqueidad de la ventana, comprobando que no existen roturas, ni en sus partes rectas, ni en sus uniones con otras juntas.
- ✓ En caso de deterioro o rotura de las juntas, éstas pueden ser sustituidas por un profesional.

HERRAJES

- ✓ Comprobar anualmente el correcto funcionamiento de los mecanismos de cierre y de maniobra de la ventana. Si se detectan fallos, los herrajes pueden ser ajustados. En ningún caso se debe manipular, palanquear o forzar la carpintería para limitar o modificar su funcionamiento.
- ✓ Engrasar anualmente los puntos de roce y desgaste del herraje con vaselina técnica o grasa líquida.
- ✓ No utilizar aceites antioxidantes.
- ✓ Reducir los periodos de revisión y engrase en ventanas instaladas en zonas cercanas al mar, zonas con altos niveles de polución, o en ventanas con poco uso.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PVC

- ✓ El PVC es un material inocuo fabricado con elementos comunes. Está especialmente extendido para usos sanitarios y alimenticios por su estabilidad y resistencia.
- ✓ Los productos fabricados a partir de PVC obedecen a elevados patrones de calidad técnica.
- ✓ La industria de los materiales de construcción es la más beneficiada por sus propiedades de aislamiento, su resistencia a la corrosión, su peso reducido, su insensibilidad a la humedad e imputrescibilidad.
- ✓ Características a destacar:
 - Aislamiento térmico y acústico mayor que en otros materiales.
 - Estabilidad dimensional.
 - Estabilidad de color.
 - Resistencia al choque.
 - Resistencia a los agentes atmosféricos, biológicos y químicos.
 - Auto-extinguible en su comportamiento ante el fuego.
 - Aislante eléctrico.
 - Reciclable.