

FICHA TÉCNICA

Energy Plus con RolaPlus



AHORRAN



AÍSLAN



INSONORIZAN

**SEGURAS**

ESTANCAS



ECOLÓGICAS



Uf valor=
1,00
W/(m² °K)



KÖMMERLING®
Sistemas de ventanas



greenline
Libre de plomo



1. Nombre y código de identificación.

Ventanas y Balconeras sistema Kömmerling 76MD con cajón de persiana ROLAPLUS.

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

PVC MADRID, S.L.

Polígono industrial la Garena, C/Carlos Jiménez Díaz, 4-12

28806 Alcalá de Henares, (Madrid).

3. Uso previsto.

Ventana vertical exterior para uso en lugares domésticos y públicos.

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

Sistema 3.

5. Organismo notificado.

Nombre y nº: TECNALIA- 1292

Tarea realizada: ensayos iniciales de tipo según el sistema de evaluación 3 para las características esenciales de los apartados.

Sistema de evaluación: 3

Documento emitido y fecha de emisión: documento nº(049000-002;049000-004;049000-005) – AÑO 2015.

IMPORTANTE

Esta Declaración de Prestaciones de producto, es un documento oficial de acuerdo con el Reglamento Europeo de Productos de construcción (UE) Nº 305/2011, y obligatoriamente debe ser entregado al cliente con la factura de la ventana.

Esta documentación le informa a Ud. como cliente de las prestaciones reales de la ventana que ha comprado. La calidad de la ventana se debe demostrar con la documentación oficial.

Decir de palabra que Ud. está comprando la mejor ventana no tiene ningún valor.

La no entrega de esta documentación oficial al cliente final, se considera una infracción del fabricante o vendedor.

6. Prestaciones declaradas.

Características esenciales		Prestaciones								Especificaciones técnicas	
6.1 Estanqueidad al agua		9A								EN-14351-1: 2006+A1:2010	
6.2 Resistencia a la carga de viento		Contemplando el refuerzo necesario para que el marco en su unión con la persiana no sea el elemento más desfavorable, y se mantenga el estudio en los verticales.									
		Ventanas de 1 hoja				Ventanas de más de 1 hoja					
		C5 Altura<1500		C3 1500<Altura<2200		C5 Altura<1500		C2 1500<Altura<2200			
6.3 Capacidad para soportar carga de los dispositivos de seguridad		APTA									
6.4 Prestación Acústica		Rw(C;Ctr) Vidrio	27 (C,-2)	27 (C,-3)	28 (C,-3)	28 (C,-4)	29 (C,-3)	29 (C,-4)	29 (C,-5)		30 (C,-3)
		Rw(C;Ctr) Ventana	30(-1,-3)	30(-1,-4)	31(-1,-4)	31(-1,-5)	32(-1,-4)	30(-1,-5)	32(-1,-6)		33(-1,-4)
		Rw(C;Ctr) Vidrio	30 (C,-4)	30 (C,-5)	32 (C,-3)	32 (C,-4)	32 (C,-5)	34 (C,-3)	34 (C,-4)		34 (C,-5)
		Rw(C;Ctr) Ventana	33(-1,-5)	33(-1,-6)	34(-1,-4)	34(-1,-4)	35(-1,-5)	35(-1,-4)	35(-1,-4)		35(-1,-5)
		Rw(C;Ctr) Vidrio	36 (C,-3)	36 (C,-4)	36 (C,-5)	38 (C,-3)	38 (C,-4)	38 (C,-5)	40 (C,-3)		40 (C,-5)
		Rw(C;Ctr) Ventana	36(-1,-4)	36(-1,-4)	36(-1,-5)	37(-1,-4)	37(-1,-4)	37(-1,-5)	38(-1,-4)		38(-1,-5)
		Tabla con valores acústicos para una superficie de ventana ≤ 2.7m². Los valores para una superficie entre 2.7m² y 3.6m² deben reducirse 1dB Rw y Rw+Ctr. Los Valores para una superficie entre 3.6m² y 4.6m² deben corregirse -2dB Rw y Rw+Ctr. Los valores para superficies > 4.6m² deben corregirse -3dB Rw y Rw+Ctr.									
6.5 Transmitancia Térmica		Uvidrio	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	1,5	2,7		
		Uventana	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,6	2,3		
		Contemplado intercalario de aluminio. Con otros intercalarios de mejor transmisión los valores mejoran entre 0,1 y 0,2.									
6.6 Propiedades de radiación		Vidrio	4/16/4	4/16/4 BE	4/16/4 BE y CS		OTROS VIDRIOS				
		Factor Solar	0,78	0,42	0,41		*				
		Transmitancia Luminosa	0,82	0,65	0,63		*				
6.7 Permeabilidad al aire		Clase 4									

- Los diferentes valores son calculados individualmente para cada ventana en función de sus dimensiones y tipo de vidrio. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

- Firmado por y en nombre del fabricante PVC Madrid, S.L.