



CARPINTERÍA MIXTA MADERA-ALUMINIO SISTEMA SANZOL

* Vierendeles y canal de persiana en aluminio imitación madera.

Marco y hoja ventana en **madera**.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Reducción del mantenimiento de carpinterías exteriores de madera al combinar canales de persiana y vierendeles en aluminio, ya que son estas partes las que más acusan las inclemencias del tiempo.
- La madera, material muy aislante, mejora notablemente los rendimientos térmicos y los aislamientos acústicos.
- Evita los problemas de condensación.
- Cierres adecuados que evitan el paso del aire.
- Calidez de los interiores y exteriores.
- Estética agradable que no condiciona la decoración interior.
- Aconsejado para todo tipo de viviendas, especialmente las de entorno rural.
- Aluminios lacados en el color que se elija, incluso imitación madera*.
- Maderas naturales o teñidas en distintos tonos, o color del acabado que se desee.
- Producto certificado con las máximas garantías de calidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Sección de marco: 125 mm x 70 mm. Sección de hoja: 70/90 mm x 56 mm.
- Pre-marco de madera que garantiza la rotura de puente térmico en la instalación. No se utiliza pre-marco de aluminio.
- Apertura abatible, oscilobatiente y osciloparalela.
- Junquillo recto.
- Para distintos grosores de vidrio admite sección de hasta 22 mm.
- Instalación de vidrio mediante apoyo de junquillo.
- Unión entre aluminio y madera mediante tornillería y sellado.

PRODUCTO FINAL CERTIFICADO

Producto ensayado cumpliendo los requisitos exigidos por la Normativa del Código Técnico de Edificación.

- VENTANA: dimensión de hueco ensayado: 1.230mm x 1.480mm
- BALCÓN: dimensión de hueco ensayado: 1.600mm x 2.200mm

Producto ensayado por ENSATEC, S.L. N° Organismo Notificado: 1668

DENOMINACIÓN DE LOS ENSAYOS	NORMA ENSAYO	NORMA CLASIFICACIÓN
RESISTENCIA AL VIENTO Ensayos n° 201042 y 201044	UNE-EN 12211:2000	UNE-EN 12210:2000
ESTANQUEIDAD AL AGUA Ensayos n° 201042 y 201044	UNE-EN 1027:2000	UNE-EN 12208:2000
PERMEABILIDAD AL AIRE Ensayos n° 201042 y 201044	UNE-EN 1026:2000	UNE-EN 12207:2000
CAPACIDAD DE SOPORTAR CARGAS MECANISMOS Ensayo n° 201045	UNE-EN 14609:2004	UNE 85-215-84
TRANSMITANCIA TÉRMICA Ensayo n° 201046	UNE-EN ISO 12567-1:2002	UNE 92204:1995
 AISLAMIENTO ACÚSTICO Ensayo n° 201043	UNE-EN 140-3:1995	UNE-EN 717-1:1996

MARCADO CE conforme al nuevo Código Técnico de Edificación. Norma UNE-EN 14351-1-2006 Vigencia 1 de febrero 2010.



**CARPINTERÍA
SANZOL**

Políg. Industrial La Nava
Parcelas C1 y C2
31300 TAFALLA (Navarra)
Tel.: 948 71 22 12
carpinteria@sanzol.com

