



CARPINTERÍA MIXTA ALUMINIO-MADERA SISTEMA UNIFORM

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Reducción casi completa de mantenimiento.
- 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.
- Comportamientos independientes de los materiales, tanto del aluminio en el exterior, como de la madera en el interior, que permiten sus propias contracciones y dilataciones no afectando a la estructura de las ventanas, lo que beneficia notablemente la durabilidad de los materiales en climas extremos, evitando agrietamientos o fisuras de los mismos.
- Calidez de los interiores.
- Estética agradable que no condiciona la decoración interior.
- Aluminios anodizados.
- 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: 105 mm x 63 mm. Sección de hoja: 80 mm x 71 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.
- Estética recta. Sin junquillo
- Para distintos grosores de vidrio admite sección de hasta 22 mm.
- Instalación de vidrio desde aluminio exterior.
- Unión entre aluminio y madera mediante clips de poliamida.

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 nº 201120 y 201122	UNE-EN 12211:2000	UNE-EN 12210:2000
ESTANQUEIDAD AL AGUA Ensayos nº 201120 y 201122	UNE-EN 1027:2000	UNE-EN 12208:2000
PERMEABILIDAD AL AIRE Ensayos nº 201120 y 201122	UNE-EN 1026:2000	UNE-EN 12207:2000
CAPACIDAD DE SOPORTAR CARGAS MECANISMOS Ensayo nº 201121	UNE-EN 14609:2004	UNE 85-215-84
TRANSMITANCIA TÉRMICA Ensayo nº 201123	UNE-EN ISO 12567-1:2002	UNE 92204:1995
 AISLAMIENTO ACÚSTICO Ensayo nº 201124	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

