

MEMORIA DESCRIPTIVA

IV68HA TERMOSCUDO

Ventana sistema IV68HA TERMOSCUDO Climatrend de Román Clavero en madera-aluminio, de madera de iroko de primera calidad laminada con adhesivo clase D4 con sección de hoja 68 x 80 mm y de marco 68 x 70 mm. Sistema de poliestireno XPS de 29 mm insertado entre la madera y el aluminio. Perfil exterior de aluminio extrusionado de grueso 17,5 mm con junta termosellada de espesor 1,4 mm y fijado al perfil de madera mediante clips desmontables de material plástico con función de rotura térmica. Posibilidad de moldura de aluminio clásica o recta.

Capacidad para el vidrio de 45 a 75 mm de espesor y sellado a ambas caras con sistema de goma de caucho termoplástica.

Tapajuntas de 70 x 15 mm recto de madera maciza.

Manilla Rhapsody de Maico en acabado plata, titanio o blanco.

Doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica en hoja.

Herraje perimetral de cuelgue, cierre y seguridad Maco Multimatic Aire 12 con nivel de seguridad WK1 y opcional hasta WK2; incluso cerraderos de seguridad con base de 30 mm. Apertura de microventilación incluida en todas las oscilobatientes. Apertura mediante falleba de palanca en las hojas pasivas. Bisagra con capacidad de carga hasta 130 kg. y opción de bisagra oculta Maco Multipower con capacidad de carga hasta 150 kg.

Sistema de barnizado Sikkens con tecnología Duraflex mediante impregnación Lasur Cetol WP560 protectora antifungicida-xilófagos de la madera y revestimiento de acabado Lasur Cetol WF952 con acabado mate satinado con protección UV máxima y excelente resistencia a la intemperie y elasticidad permanente, aplicación de una capa de 200 micras, incluso protección de juntas en V con Kodrin WV 470.

Embalaje para el transporte.

Fijación del marco de la ventana al premarco y a la obra con tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica de Ø6 mm, Spax T-star plus, de 15 cm de longitud. Instalación en obra mediante tres barreras: Unión de marco y paramento de obra con cinta de estanqueidad de espuma poliuretánica, impregnada con resina sintética, con estanqueidad a la lluvia con vientos de hasta 600 Pa y abierta a la difusión del vapor, sin necesidad de silicona exterior; aplicación de espuma de poliuretano elástica termo-acústica entre marco y premarco para un elevado aislamiento térmico y acústico; y barrera de vapor interna con cinta autoadhesiva para impermeabilidad al aire y regulación de la humedad en las juntas de unión entre marco y premarco.

Marcado CE. **Prestaciones certificadas de la ventana:** Permeabilidad al aire: Clase 4. Estanqueidad al agua: Clase E1350. Resistencia a la carga de viento: Clase 5. Máximo aislamiento acústico $R_w = 55$ dB. Máximo aislamiento térmico $U_w = 0,70$ W/m²K. Máxima clasificación energética = ORO

Vidrio: 4+4.1 si / 12 / 4 / 12 / 4+4.1 si Fijación del vidrio con tecnología de vidrio encolado.

(Con palillería maciza o decorativa.)