

WICLINE 75 evo

Ventana de aluminio de hoja vista con RPT

Serie

WICLINE 75 evo, de 75 mm de módulo, con hoja vista y rotura de puente térmico. Se caracteriza por su elevada capacidad de acristalamiento, sus altas prestaciones acústicas y térmicas y su gran versatilidad con herraje que soporta hasta 200 kg.



Descripción de la unidad

- Perfiles de aluminio extruido de aleación EN AW-6060 según norma EN 573-3 y con control dimensional según la norma EN 12020-2 con características mecánicas T-6 según norma EN 755-2
- Rotura de puente térmico por perfiles poliamida 100% reciclados en fibra de vidrio reforzado conformando cámaras intermedias: sistema ETC Intelligence®. Con resistencia al calor hasta 200° C durante 15 minutos. Seguridad en el ensamblaje de la rotura, realizada en la planta de extrusión de los perfiles bajo norma NF 252.
- Junta central en EPDM foam continua en los ángulos con altas prestaciones térmicas y acústicas, patente Wicona.
- Acristalamiento mediante junta exterior EPDM y sellado interior con silicona adecuada para no interferir con el sellado de la cámara de vidrio, reforzando así la resistencia de la hoja. Para el correcto funcionamiento del cerramiento se realizarán los encolados de vidrio especificados por Wicona, así como la distribución de puntos de cierre necesarios.
- La ventana WICLINE 75 evo está compuesta por marcos perimetrales multicámara. Sistema de ensamblaje e inyectado en esquinas mediante escuadras de aluminio de alta rigidez, patente Wicona. Banda de foam continua entre hoja y vidrio para mejorar valor U_f de perfil. El perfil de hoja queda enrasado por el exterior con los perfiles de marco.
- Posibilidad de herraje resistente al robo clasificación RC3.

WICLINE 75 evo

Ventana de aluminio de hoja vista con RPT

Tratamiento superficial:

- Anodizado, capa anódica de (15, 20 o 25) ...micras en color.....realizado en ciclo continuo de desengrase, lavado y oxidación controlado por la marca Qualanod según el sello EWAA-EURAS que asegura el espesor de la capa anódica y la permanencia del color y uniformidad de envejecimiento.
- Lacado, color.....realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras.

Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado*:

- Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026 **Clase 4**
- Estanqueidad al agua según normas EN 12208 / 1027 **Clase E1050**
- Resistencia al viento según normas EN 12210 /12211 **Clase C5/B5**
- Resistencia mecánica según norma EN 13115 **Clase 4**
- Durabilidad según norma EN 12400 **Clase 3 (10.000 ciclos)**

Prestaciones térmicas

Valor U_w hasta 1,0 W/(m²K), para ventana 1230x1480mm con triple vidrio, según norma EN ISO 10077-1.

Valor U_f hasta 1,2 W/(m²K).

Prestaciones acústicas

Atenuación acústica hasta 48 (-1, -4) dB, según norma EN ISO 717-1.