



Descriptivo ventana SOLEAL FY 55 Hoja Oculta

Ventana y Balconera abisagrada de hoja oculta con RPT

Suministro y colocación de ventana abisagrada 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, realizado con aluminio reciclado de la marca Hydro CIRCAL con un contenido mínimo del 75% proveniente de la recuperación de material posconsumo.

El marco tiene una profundidad de 55 mm y la hoja de 73 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,6 mm.

Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico realizada con varillas de poliamida 6.6 reforzadas al 25% con fibra de vidrio y fijadas a los perfiles de aluminio según proceso industrial con sello NF 252 auditado en nuestras plantas de extrusión.

Estanquidad por un sistema de triple junta de EPDM calidad marina.

Característica específica:

Soleal FY 55 hoja oculta tiene una visión exterior de aluminio de 52 mm perimetralmente en una hoja y de 66 mm en el cruce central de dos hojas. Todos los drenajes en los travesaños son ocultos (sin deflector visible).

La junta de acristalamiento interior está enrasada con el perfil. La junta central es continua en su perímetro

Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado*:

| | |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026 | Clase 4 |
| Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027 | Clase E9A |
| Resistencia al viento según normas EN 12210 /12211 | Clase C5 |

**Ensayo de referencia balconera de 1 hoja OB de 2.5 x 1.00 m. Dossier nº 5-650/12 LNEC

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.