



Descriptivo puerta SOLEAL PY

Puerta abisagrada con RPT

Suministro y colocación de puerta 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.

El Marco y hoja tienen una profundidad de 55 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,8 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 doble junta de EPDM calidad marina.

Puerta y hoja son coplanarias.

Existe la posibilidad de utilizar bisagras o pivote oculto para su rotación.

Aplicaciones:

Puerta abisagrada de apertura interior y exterior de 1 y 2 hojas y puerta de doble acción (va y ven).

Característica específica:

SOLEAL PY tiene perfil umbral para conseguir clasificaciones de estanquidad al aire y al agua. Existe un travesaño de marco en el que se puede empotrar el muelle de cierre.

Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos:

Transmitancia térmica de la puerta
(2,18 H x 1,25 m L y vidrio Ug de 1.1 w/m²K)

Up= 1,6 W/m²K

Peso por hoja

150 Kg

AEV, con perfil umbral, organismos notificado*

Permeabilidad al aire según normas EN 1220 / 1026

Clase 2

Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027

Clase E2A

Resistencia al viento según normas EN 12210 /12211

Clase C3

*Ensayo de referencia Puerta de 1 hoja con perfil umbral, 2,4 m x 1,2 m (HxL)

Dossier nº BPI1.7.2012-1

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.