



Descriptivo puerta Ambial PW

Puerta plegable (acordeón) con R.P.T.

Suministro y colocación de puerta de aluminio extruido de aleación AW-6063 o AW-6060 de calidad anodizable según norma EN UNE 38-337 y temple T5.

El Marco y hoja tienen una profundidad de 75 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 2 mm. Para los perfiles estándar y de 3mm en pared exterior para los perfiles reforzados (para alturas superiores a 2800 mm)

Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico realizada con varillas de poliamida PA 6.6 reforzadas al 25% con fibra de vidrio, formando 3 cámaras de aislamiento y fijadas a los perfiles de aluminio según proceso industrial con sello NF 252 auditado en nuestras plantas de extrusión.

Estanquidad entre hojas por un sistema de doble junta tubular de EPDM calidad marina. La entrega horizontal de las hojas con el marco combina una junta EPDM a compresión y una felpa de fricción con fin-sil de refuerzo.

Puerta y hojas son coplanarias.

Las puertas se repliegan con un sistema de rodamiento sobre raíles de acero inoxidable en el travesaño de marco inferior.

Aplicaciones:

El sistema Ambial permite cerrar huecos desde 3 hojas hasta un máximo de 10 hojas (5 por cada lado), con un abanico de aplicaciones entre medio (3, 4, 5, 6, 8 ó 10 hojas).

Cada hoja puede alcanzar un máximo de 1200 mm de ancho, permitiendo cerrar huecos de hasta 12 metros de luz.

Características específicas:

Ambial PW tiene un diseño muy cuidado mostrando un canto negro totalmente homogéneo cuando las hojas están abiertas y replegadas. Incluyendo todos los accesorios vistos. Para facilitar el movimiento de las hojas, la bisagra intermedia puede llevar un tirador incorporado.

El sistema permite abrir las hojas hacia el interior o hacia el exterior.



Descriptivo puerta Ambial PW

Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos:

Transmitancia térmica de la puerta	Uw= 1,1 W/m2K
10 hojas (11,50 metros de largo x 2,18 metros de alto) con un vidrio Ug 0,5 Warm Edge	
Peso por hoja	150 Kg por hoja
Carros de rodadura (Soporta dos hojas consecutivas)	300 Kg por carro

AEV, organismos notificado*

Permeabilidad al aire según normas EN 14351	Clase 3
Estanquidad al agua según normas EN 14351	Clase 8A
Resistencia al viento según normas EN 14351	Clase C3

*Ensayo de referencia Puerta de 3 hojas 2,25 m x 2,4 m (HxL)

Dossier nº 404/16/73-1 FCBA

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 termo lacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras.