



Descriptivo ventana UNICITY HI

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.

Marco y hoja tienen una profundidad de 85 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 auditado en nuestra planta de extrusión.

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

Característica específica:

UNICITY HI mantiene la misma sección de aluminio exterior (55 mm) visto desde el exterior en cualquiera de las secciones verticales y horizontales y en cualquier composición de la tipología (1 hoja, 2 hojas, hoja con fijos..)

Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado*:

AEV

Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026

Clase 4

Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027

Clase E1500

Resistencia al viento según normas EN 12210 /12211

Clase C5

*Ensayo de referencia OB de 1 hoja de 1,6 m alto x 1,2 m ancho. Dossier nº 242162 Ensatec

Atenuación acústica:

RW(C; Ctr) **44 (-2; -5) dB**

*Ensayo de referencia OB de 1 hoja de 1,48 m alto x 1,23m ancho. Dossier nº 242000 Ensatec con acristalamiento 88.2/14/66.2

Transmitancia térmica:

2.1	Ventana de 1 hoja LxH 1,25 m x 1,48 m			
	NO RPT		RPT	
	Uf medio del perfil:	5,7	Uf medio del perfil:	3,2
Ug vidrio (W/m ² K)	Uw (W(m ² K)		Uw (W(m ² K)	
0,9	1,9		1,5	
1,0	2		1,5	
1,1	2,1		1,6	

Transmitancias Uw (UH) de 1,5 W/m²K o inferior según Ug del vidrio.

*Ensayo de referencia OB de 1 hoja de 1,48 m alto x 1,25 m ancho. Dossier nº 241536 Ensatec



Descriptivo ventana UNICITY HI

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.