

La serie Marina RPT-55-60 es un sistema abisagrado compuesto por un conjunto de perfiles en aluminio con los que es posible realizar todo tipo de sistemas de ventanas, puertas y balconeras de una o varias hojas con apertura interna o externa, así como la realización de fijos y otros sistemas más complejos como puertas plegables de varias hojas.

Las principales características que configuran el sistema son las siguientes:

- Diseño de rotura del puente térmico mediante perfiles ensamblados por pletinas de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de excelentes propiedades de aislamiento térmico y resistencia mecánica.
- Anchos de 55, 60 y 75 mm de marco y 62 mm de hoja, espesores generales 1,4 y 1,5 mm en marcos y hojas.
- Sistema de cierre con 3 juntas, una exterior en el marco, una junta central de estanqueidad en EPDM y una junta de burbuja en el interior de la hoja de elevadas prestaciones de hermeticidad y aislamientos térmicos y acústicos.
- Cámara europea standard para alojamiento de herrajes (practicables, oscilobatientes, etc).
- Posibilidad de colocación de herraje oculto.
- Cámara externa con canal para drenaje directo al exterior y tapa cortavientos de desagüe en poliamida.
- Acristalamiento hasta 48 mm en marcos y en hojas.
- Coplanar exteriormente y con resalte de hoja sobre el marco al interior, en la línea de las tendencias arquitectónicas actuales.
- Posibilidad de Acabados en Bicolor.
- Posibilidad de colocación de contraventana en las hojas.

Solo se garantiza el correcto funcionamiento del sistema si se han utilizado los perfiles y accesorios propios del sistema.

RESULTADO DE ENSAYOS:

- Clasificación Permeabilidad al Aire (UNE-EN 1026:2000)*: 4
- Clasificación Estanqueidad al Agua (UNE-EN 1027:2000)*: 5A
- Clasificación a la carga de Viento (UNE-EN 12211:2000)*: C5
- Transmitancia Térmica (EN-ISO 10077-2:2002)**: U: desde 1,7 W/m²K

* Ensayos realizados con ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

** La transmitancia térmica varía en función de las dimensiones de la ventana y la tipología del vidrio*

Índice global de atenuación acústica Rw:

- 4/cámara/4: 32dB
- 6/cámara/4: 34 dB
- 6/cámara/6: 33 dB
- 8/cámara/4: 34 dB
- 8/cámara/6: 35 dB
- 10/cámara/4: 35 dB
- 10/cámara/6: 35 dB
- 6/cámara/6 laminado: 34 dB
- 6/cámara/10 laminado: 36 dB

* cámara comprendida entre 6 y 16 mm.

** espesores en mm.



Asociación Empresarial Centro Tecnológico del Metal de la Región de Murcia
Avda. del Descubrimiento, Parcela 15.
Polígono Industrial Oeste.- 30169 San Ginés Murcia (Spain)
Teléfono: 968 89 70 65 Fax: 968 89 06 12 ctmetal@ctmetal.es



Organismo Notificado N° 2226

Informe número: LEV1810

INFORME DE PRODUCTO TIPO

Solicitante: ALUMINIOS DE ANDALUCIA Y LEVANTE, S.L.
Dirección: P.I.Oeste. Avda.Principal, parcela 25/14 30169 San Gines Murcia

MATERIAL ENSAYADO

Tipo de muestra: VENTANA ABATIBLE DOS HOJAS

Fabricante/marca: ALDAL

Modelo: MARINA RPT-55-60

Referencia solicitante: MARINA RPT-55-60

Referencia laboratorio: LEV1810-M1

Fecha recepción muestra: 29/06/2018

ENSAYOS	Norma	CLASIFICACION	Norma
<input checked="" type="checkbox"/> Permeabilidad al aire	UNE EN 1026:2017	4	UNE EN 12207:2017
<input checked="" type="checkbox"/> Estanquidad al agua	UNE EN 1027:2017	6A	UNE EN 12208:2000
<input checked="" type="checkbox"/> Resistencia al viento	UNE EN 12211:2017	C5	UNE EN 12210:2017

Ensayos Iniciales de Tipo (EIT) para marcado CE.
Norma de producto: UNE EN 14351-1:2006+A2:2017

Fecha de inicio de los ensayos: 03/07/18
Fecha de finalización de los ensayos: 03/07/18
Fecha de emisión del informe: 30/07/18

Director Técnico

Los resultados recogidos en este informe sólo se refieren al material recibido y ensayado en este laboratorio en las fechas indicadas.
Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación expresa del laboratorio que lo emite.
El laboratorio dispone del cálculo de las incertidumbres asociadas al ensayo a disposición del solicitante.