

FICHA TÉCNICA



Sistema: Renova CO Elevable 100
Sección de marco (mm): 100
Sección de hoja (mm): 42.5
Rotura de puente térmico: SI. Longitud poliamida 12 / 24 mm.

Resultados obtenidos en banco de ensayos.

Característica Esencial	Requisito UNE-EN 14351-1:2006	Resultados de los ensayos
Permeabilidad al aire	4.15	CLASE 3
Estanquidad al agua	4.5	CLASE 4A
Resistencia a la carga de viento	4.2	CLASE C1

Nº Certificado: 10/101266389. LGAI Technological Center, S.A.
Balconera 2 hojas 2600 x 2200 mm.

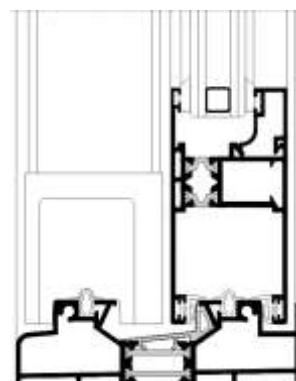


Aislamiento acústico.

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	Rw (C;Ctr) Ventana dB
30 (-1;-2)	28 (-1;-1)
33 (-1;-2)	29 (-1;-2)
34 (-1;-2)	29 (-1;-1)

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	Rw (C;Ctr) Ventana dB
36 (-1;-2)	30 (-1;-2)
39 (-1;-2)	30 (-1;-2)
40 (-1;-4)	30 (-1;-2)

Resultados obtenidos según norma UNE-EN 14351-1:2006.
Ventana 2 hojas 1230 x 1480 mm.



Aislamiento térmico.

Transmitancia térmica Marco/Hoja (U_{h,m}): 4,7 (W/m²K)
Transmitancia térmica Nudo central (U_{h,m}): 4,0 (W/m²K)

U _g (W/m ² K) Vidrio	U _w (W/m ² K) Ventana
5.7	5.15
3.3	3.66
3.1	3.54
3.0	3.48
2.9	3.41

U _g (W/m ² K) Vidrio	U _w (W/m ² K) Ventana
2.8	3.35
2.7	3.29
2.5	3.17
2.2	2.98
2.0	2.86

U _g (W/m ² K) Vidrio	U _w (W/m ² K) Ventana
1.8	2.73
1.6	2.61
1.5	2.55
1.3	2.42
1.1	2.30

Resultados obtenidos según DB HE del CTE.
Ventana 2 hojas 1230 x 1480 mm.



Departamento Técnico Centro Alum, S.A.

1. Este documento tiene trazabilidad con el expediente en poder de Centro Alum con número y fecha coincidente con este informe.
2. Los resultados que se indican se refieren exclusivamente, a la muestra, producto o material ensayados por el Laboratorio, tal y como se indica en el apartado de materiales ensayados en las condiciones indicadas en los procedimientos citados en el expediente nombrado.