

FICHA TÉCNICA



Sistema: Renova PR 45
Sección de marco (mm): 45 / 60
Sección de hoja (mm): 52,7
Rotura de puente térmico: NO.

Resultados obtenidos en banco de ensayos.

Característica Esencial	Requisito UNE-EN 14351-1:2006	Resultados de los ensayos
Permeabilidad al aire	4.15	CLASE 4
Estanquidad al agua	4.5	CLASE 9A
Resistencia a la carga de viento	4.2	CLASE C5

Nº Certificado: 08/32311282. LGAI Technological Center, S.A.
Ventana 2 hojas 1200 x 1200 mm.

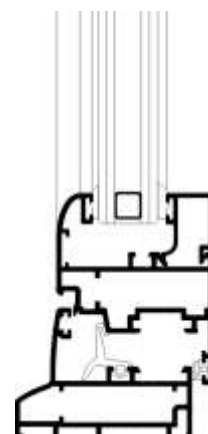


Aislamiento acústico.

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	Rw (C;Ctr) Ventana dB
30 (-1;-2)	33 (-1;-3)
33 (-1;-2)	34 (-1;-3)
34 (-1;-2)	35 (-1;-3)

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	Rw (C;Ctr) Ventana dB
36 (-1;-2)	36 (-1;-3)
39 (-1;-2)	37 (-1;-3)
40 (-1;-4)	38 (-1;-4)

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}): 5,7 (W/m²K)
Transmitancia térmica Nudo central (U_{h,m}): 5,7 (W/m²K)

U _g (W/m ² K) Vidrio	U _w (W/m ² K) Ventana
5.7	5.60
3.3	4.10
3.1	3.96
3.0	3.90
2.9	3.83

U _g (W/m ² K) Vidrio	U _w (W/m ² K) Ventana
2.8	3.76
2.7	3.70
2.5	2.56
2.2	2.36
2.0	2.23

U _g (W/m ² K) Vidrio	U _w (W/m ² K) Ventana
1.8	3.09
1.6	2.96
1.5	2.89
1.3	2.76
1.1	2.63

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.