

FICHA TÉCNICA

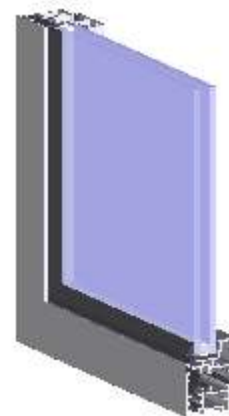


Sistema: Renova PR RPT 45 Inedit
Sección de marco (mm): 45
Sección de hoja (mm): 52 Hoja Oculta
Rotura de puente térmico: SI. Longitud poliamida 14,8 mm

Resultados obtenidos en banco de ensayos.

Característica Esencial	Requisito UNE-EN 14351-1:2006	Resultados de los ensayos
Permeabilidad al aire	4.15	CLASE 4
Estanquidad al agua	4.5	CLASE 9A
Resistencia a la carga de viento	4.2	CLASE C4

Nº Certificado: 12/4507189. LGAI Technological Center, S.A.
 Ventana 2 hojas 1200 x 1200 mm.

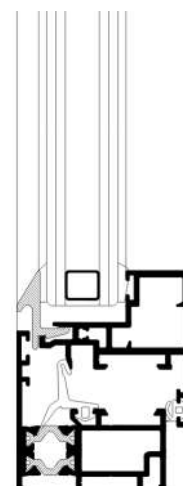


Aislamiento acústico.

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}): 3,8 (W/m²K)
 Transmitancia térmica Nudo central (U_{h,m}): 3,9 (W/m²K)

U _g (W/m ² K) Vidrio	U _w (W/m ² K) Ventana
5.7	5.20
3.3	3.43
3.1	3.28
3.0	3.21
2.9	3.14

U _g (W/m ² K) Vidrio	U _w (W/m ² K) Ventana
2.8	3.06
2.7	2.99
2.5	2.84
2.2	2.62
2.0	2.47

U _g (W/m ² K) Vidrio	U _w (W/m ² K) Ventana
1.8	2.32
1.6	2.18
1.5	2.10
1.3	1.96
1.1	1.81

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



Departamento Técnico Centro Alum, S.A.

- Este documento tiene trazabilidad con el expediente en poder de Centro Alum con número y fecha coincidente con este informe.
- 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.