

# FICHA TÉCNICA



**Sistema:** Renova PR RPT 55  
**Sección de marco (mm):** 55 / 70  
**Sección de hoja (mm):** 65  
**Rotura de puente térmico:** SI. Longitud poliamida 24,8 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 E1200
Resistencia a la carga de viento	4.2	CLASE C5

Nº Certificado: 08/32311281, LGAI Technological Center, S.A.  
Ventana 2 hojas 1200 x 1200 mm.

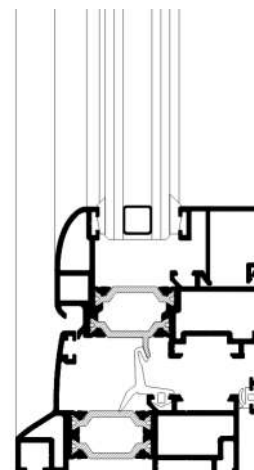


## Aislamiento acústico.

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 ( $U_h, m$ ): 3,0 ( $W/m^2K$ )  
Transmitancia térmica Nudo central ( $U_h, m$ ): 3,0 ( $W/m^2K$ )

$U_g$ ( $W/m^2K$ ) Vidrio	$U_w$ ( $W/m^2K$ ) Ventana
5.7	4.77
3.3	3.17
3.1	3.03
3.0	2.97
2.9	2.90

$U_g$ ( $W/m^2K$ ) Vidrio	$U_w$ ( $W/m^2K$ ) Ventana
2.8	2.83
2.7	2.77
2.5	2.63
2.2	2.43
2.0	2.30

$U_g$ ( $W/m^2K$ ) Vidrio	$U_w$ ( $W/m^2K$ ) Ventana
1.8	2.17
1.6	2.03
1.5	1.96
1.3	1.83
1.1	1.70

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.