

# FICHA TÉCNICA



**Sistema:** Renova PR RPT 55 canal 16  
**Sección de marco (mm):** 55 / 70  
**Sección de hoja (mm):** 78  
**Rotura de puente térmico:** SI. Longitud poliamida 22 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 E750
Resistencia a la carga de viento	4.2	CLASE C4

Nº Certificado: 08/32311280. LGAI Technological Center, S.A.  
Ventana 2 hojas 1230 x 1480 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.

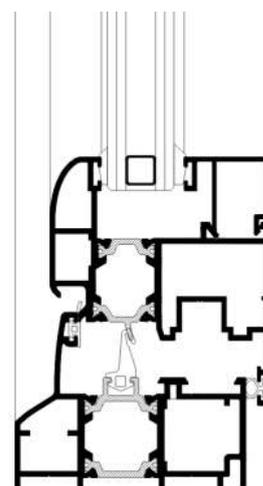
Transmitancia térmica Marco/Hoja (U<sub>h,m</sub>): 3,0 (W/m<sup>2</sup>K)  
Transmitancia térmica Nudo central (U<sub>h,m</sub>): 3,1 (W/m<sup>2</sup>K)

U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K) Vidrio	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K) Ventana
5.7	4.67
3.3	3.22
3.1	3.10
3.0	3.04
2.9	2.98

U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K) Vidrio	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K) Ventana
2.8	2.92
2.7	2.86
2.5	2.74
2.2	2.55
2.0	2.43

U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K) Vidrio	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K) Ventana
1.8	2.31
1.6	2.19
1.5	2.13
1.3	2.01
1.1	1.89

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.