



CERTIFICADO DE  
**EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

[www.centroalum.com](http://www.centroalum.com)

**CA**  
centroalum®

## Triple vidrio

Un nuevo paso hacia  
la eficiencia energética



$U_g = 0.6$

**PRACTICABLE**  
**renova** 70 CANAL 16  
HOJA OCULTA RPT



AHORRO  
ENERGÍA



AISLAM.  
TÉRMICO



AISLAM.  
ACÚSTICO



MAYOR  
SEGURIDAD

## ¿CUÁLES SON SUS VENTAJAS?



La Eficiencia Energética se puede definir como la **reducción del consumo de energía** manteniendo los mismos servicios energéticos, sin disminuir nuestro confort y protegiendo el medio ambiente.

**Entre el 25% y el 30% de nuestras necesidades de calefacción son debidas a las pérdidas de calor que se originan a través de las ventanas.** Por este motivo los nuevos sistemas con RPT de Centroalum reducen hasta en un 55% el consumo de energía, mejorando la calidad de vida del usuario a la vez que rebajando su gasto energético y, por tanto, económico.

### AISLAMIENTO TÉRMICO

REDUCE TU CONSUMO DE ENERGÍA

<b>Medidas</b>	1230 x 1480	1480 x 2180
<b>Descripción</b>	Ventana 2 hojas	Balconera 2 hojas
<b>Ug (W/m² K) Vidrio</b>	1,1	1,1
<b>Uw (W/m² K) Ventana</b>	1,5	1,4

### AISLAMIENTO ACÚSTICO

PARA QUE SÓLO OIGAS LO QUE QUIERAS OÍR

<b>Rw (C;Ctr) Vidrio dB</b>	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
<b>Rw (C;Ctr) Ventana dB</b>	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	35 (-1;-3)
<b>Rw (C;Ctr) Vidrio dB</b>	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
<b>Rw (C;Ctr) Ventana dB</b>	36 (-1;-3)	37 (-1;-3)	38 (-1;-4)

Carpintería apta para las zonas A B C D y E del CTE.\*

\*En función del valor de transmitancia del vidrio.

Transmitancia térmica Marco/Hoja (Uh,m): **2,4 (W/m K)**

Transmitancia térmica Nudo central (Uh,m): **2,3 (W/m K)**

Resultados obtenidos según norma

UNE-EN 14351-1:2006.

### RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYOS

**Permeabilidad al aire**

(UNE-EN1026:2000):

CLASE 4

**Estanquidad al agua**

(UNE-EN1027:2000)

CLASE 9A

**Resistencia a la carga del viento**

(UNE-EN12211:2000)

CLASE C5

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Sistema: **Renova PR RPT 70 HO canal 16**
- ▶ Sección de marco (mm): **70**
- ▶ Sección de hoja (mm): **38 Hoja oculta**
- ▶ Máximo hueco acristalar (mm): **28**
- ▶ Rotura puente térmico (mm): **28 / 37**

### PERFILES SECCIÓN

- ▶ Marco: **79.1136**
- ▶ Hoja: **79.2156**
- ▶ Junquillo: **G0579000**

