



CERTIFICADO de  
**EFICIENCIA**  
energética



**NOVEDAD** ✨



**PRACTICABLE**  
**renova 70** CANAL I6  
PR 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

Medidas	1230 x 1480	1480 x 2180
Descripción	Ventana 2 hojas	Balconera 2 hojas
Ug (W/m <sup>2</sup> K) Vidrio	1.1	1.1
Uw (W/m <sup>2</sup> K) Ventana	1.8	1.6

### Aislamiento ACÚSTICO

PARA QUE SÓLO OIGAS LO QUE QUIERAS OÍR

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

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

\*En función del valor de transmitancia del vidrio. UNE-EN 14351-1:2006.

Transmitancia térmica Marco/Hoja (Uh,m): 1,9 W/m<sup>2</sup>K

Transmitancia térmica Nudo central (Uh,m): 2,0 W/m<sup>2</sup>K

### RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire  
(UNE-EN1026:2000):

Clase 4

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN1027:2000)

Clase E1050

Resistencia a la carga del viento  
(UNE-EN12211:2000)

Clase C5

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Espesor de vidrio hasta 55 mm.
- ▶ Sistema hoja vista sección visible: 96 mm.
- ▶ Sección de marco: 70 mm.
- ▶ Sección de hoja: 78 mm.
- ▶ Rotura de puente térmico mejorada con poliamidas de 34 mm.
- ▶ Juntas de EPDM mejoradas y de fácil colocación que garantizan la gran estanqueidad.
- ▶ Sistema de canal 16 gran abanico de accesorios de calidad y acabado.

### PERFILES SECCIÓN

- ▶ Marco: 90.1170
- ▶ Hoja: 90.2172
- ▶ Cruce: 59.4529

