



CERTIFICADO DE
**EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

www.centroalum.com

CA
centroalum[®]
des de 1985

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 ² K) Vidrio	En proceso	En proceso
Uw (W/m ² K) Ventana	En proceso	En proceso

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): en proceso

Transmitancia térmica Nudo central (Uh,m): en proceso

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)

Resultados obtenidos según norma

UNE-EN 14351-1:2006.

RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire

(UNE-EN1026:2000):

En proceso

Estanqueidad al agua

(UNE-EN1027:2000)

En proceso

Resistencia a la carga del viento

(UNE-EN12211:2000)

En proceso

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

