



Certificado de
**EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

www.aluministalumat.com

**aluminis
talumat**

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	1.1	1.1
Uw (W/m ² K) Ventana	1.8	1.6

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): 1,9 W/m²K

Transmitancia térmica Nudo central (Uh,m): 2,0 W/m²K

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):

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**

