



CERTIFICADO DE
**EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

www.centroalum.com

CA
centroalum[®]
des de 1985

NOVEDAD ✨



T'acostem a la nova manera
de fabricar cases amb la més alta
eficiència energetica del mercat.

Passivhaus



PRACTICABLE
renova **75** **CANAL 16**
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	
Descripción	
Ug (W/m ² K) Vidrio	
Uw (W/m ² K) Ventana	

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): 2,2 (W/m² K)

Transmitancia térmica Nudo central (Uh,m): 2,3 (W/m² K)

AISLAMIENTO ACÚSTICO

PARA QUE SÓLO OIGAS LO QUE QUIERAS OÍR

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	
Rw (C;Ctr) Ventana dB	
Rw (C;Ctr) Vidrio dB	
Rw (C;Ctr) Ventana dB	

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

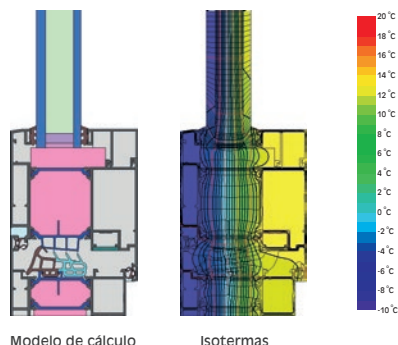
(UNE-EN1027:2000)

CLASE E1050

Resistencia a la carga del viento

(UNE-EN12211:2000)

CLASE C5



CARACTERÍSTICAS

- ▶ Espesor de vidrio hasta **mm**.
- ▶ Sistema hoja oculta sección: **visible mm**.
- ▶ Sección de marco: **mm**.
- ▶ Sección de hoja: **mm**.
- ▶ Rotura de puente térmico mejorada con poliamidas de **mm**.
- ▶ Juntas de EPDM mejoradas y de fácil colocación que garantizan la gran estanqueidad.
- ▶ Sistema de canal europeo gran abanico de accesorios de calidad y acabado.

PERFILES SECCIÓN

- ▶ Marco:
- ▶ Hoja:
- ▶ Junquillo:

