



CERTIFICADO de
EFICIENCIA
energética



NOVEDAD



Te acercamos a la nueva manera
de fabricar viviendas con la más alta
eficiencia energética del mercado.

Passivhaus



PRACTICABLE
renova **75** **CANAL 16**
PR RPT



AHORR O
ENERGÍA



AIS LAM.
TÉRMIC O



AIS LAM.
ACÚSTIC O



MAYOR
SEGUR IDAD

¿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	1100 x 1100	1100 x 2200
Descripción	Ventana 1 hojas	Balconera 1 hojas
Ug (W/m ² K) Vidrio	1,0	0,6
Uw (W/m ² K) Ventana	1,3	1,0

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 (U_{h,m}): 1,2 (W/m² K)

RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire
(UNE-EN1026:2000):

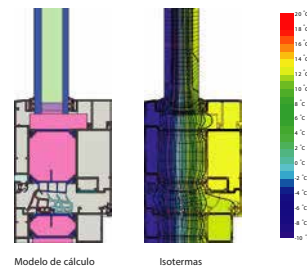
En proceso

Estanqueidad al agua
(UNE-EN1027:2000)

En proceso

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

En proceso



CARACTERÍSTICAS

- ▶ Espesor de vidrio hasta 60 mm.
- ▶ Sistema hoja oculta sección visible:96 mm.
- ▶ Sección de marco:75 mm.
- ▶ Sección de hoja:83 mm.
- ▶ Rotura de puente térmico mejorada con poliamidas de 39 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: 92.1175
- ▶ Hoja: 92.2175
- ▶ Junquillo: 59.4525

