

FICHA TÉCNICA

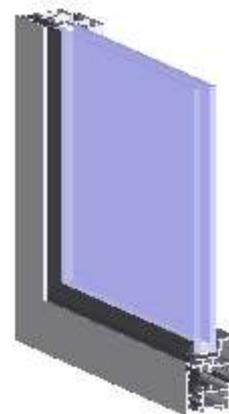


Sistema: Renova PR RPT 45 Inedit
Sección de marco (mm): 45
Sección de hoja (mm): 52 Hoja Oculta
Rotura de puente térmico: SI. Longitud poliamida 14,8 mm

Resultados obtenidos en banco de ensayos.

| Característica Esencial | Requisito UNE-EN 14351-1:2006 | Resultados de los ensayos |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Permeabilidad al aire | 4.15 | CLASE 4 |
| Estanquidad al agua | 4.5 | CLASE 9A |
| Resistencia a la carga de viento | 4.2 | CLASE C4 |

Nº Certificado: 12/4507189. LGAI Technological Center, S.A.
Ventana 2 hojas 1200 x 1200 mm.

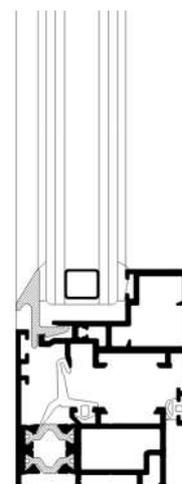


Aislamiento acústico.

| Rw (C;Ctr) Vidrio dB | Rw (C;Ctr) Ventana dB |
|----------------------|-----------------------|
| 30 (-1;-2) | 33 (-1;-3) |
| 33 (-1;-2) | 34 (-1;-3) |
| 34 (-1;-2) | 35 (-1;-3) |

| Rw (C;Ctr) Vidrio dB | Rw (C;Ctr) Ventana dB |
|----------------------|-----------------------|
| 36 (-1;-2) | 36 (-1;-3) |
| 39 (-1;-2) | 37 (-1;-3) |
| 40 (-1;-4) | 38 (-1;-4) |

Resultados obtenidos según norma UNE-EN 14351-1:2006.
Ventana 2 hojas 1230 x 1480 mm.



Aislamiento térmico.

Transmitancia térmica Marco/Hoja (U_{h,m}): 3,8 (W/m²K)
Transmitancia térmica Nudo central (U_{h,m}): 3,9 (W/m²K)

| U _g (W/m ² K) Vidrio | U _w (W/m ² K) Ventana |
|--|---|
| 5.7 | 5.20 |
| 3.3 | 3.43 |
| 3.1 | 3.28 |
| 3.0 | 3.21 |
| 2.9 | 3.14 |

| U _g (W/m ² K) Vidrio | U _w (W/m ² K) Ventana |
|--|---|
| 2.8 | 3.06 |
| 2.7 | 2.99 |
| 2.5 | 2.84 |
| 2.2 | 2.62 |
| 2.0 | 2.47 |

| U _g (W/m ² K) Vidrio | U _w (W/m ² K) Ventana |
|--|---|
| 1.8 | 2.32 |
| 1.6 | 2.18 |
| 1.5 | 2.10 |
| 1.3 | 1.96 |
| 1.1 | 1.81 |

Resultados obtenidos según DB HE del CTE.
Ventana 2 hojas 1230 x 1480 mm.



Departamento Técnico Centro Alum, S.A.

1. Este documento tiene trazabilidad con el expediente en poder de Centro Alum con número y fecha coincidente con este informe.
2. Los resultados que se indican se refieren exclusivamente, a la muestra, producto o material ensayados por el Laboratorio, tal y como se indica en el apartado de materiales ensayados en las condiciones indicadas en los procedimientos citados en el expediente nombrado.