

INFORME-RESUMEN DE RESULTADOS
– CXL054/17 –
Con base en el informe de ensayo CXL050/17 de 29/03/2017
Fecha: 03/04/2017
Solicitante: Anicolor – Alumínios, Lda.

Dirección: Zona Industrial de Oiã, Apartado 6 | 3770-059 Oiã

Contacto: Sr. José António Pinto

Tel.: +351 234 729 420

e-mail: tecnico@anicolor.pt

Sistema calculado:

Se realizó el cálculo a un sistema de ventana abatible, con la siguiente referencia de producto por parte del cliente: **AJi - Hoja Oculta Canal CE**.



Figura 1: Esquema representativo de los perfiles del Sistema AJi – Hoja Oculta Canal CE de Anicolor (dimensiones en mm).

El sistema fue representado por perfiles de aluminio con rotura de puente térmico y PIR entre las poliamidas (Figura 1), utilizando en la simulación un triple acristalamiento con un valor de $U_g = 0.6 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{°C)}$ y un perfil intercalario del tipo *Swisspacer V*.

Cálculos realizados y resultados:

El cálculo realizado al sistema y su respectivo resultado fueron los siguientes:

Cálculo	Resultado
Valor de cálculo del coeficiente de transmisión térmica (EN 10077-1:2006; EN 10077-2:2012; ISO 10211:2007)	$U_w = 1.40 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{°C)}$

Nota: Este informe no dispensa la consulta de los informes de ensayos que sirvieron de base, para un completo análisis e interpretación de los resultados.

Autoría Técnica

Responsabilidad técnica

Dirección

XAUT

XSTC

XDIR