



TEST GS-82RT

ENSAYOS GS-82RT





PERMEABILITY
PERMEABILIDAD

SEALING
ESTANQUEIDAD

WIND
VIENTO



INFORME SIMPLIFICADO DE PRODUCTO TIPO

Nr. 17/14566-1422S

Organismo Notificado N° 0370

Bellaterra:

11 de Julio de 2017

Página 1/1

Referencia del peticionario:

SOPENA INNOVATIONS, S.L
C/Garbí, 9 Pol. Ind. Los Vientos
46119 Naquera
Valencia



Fecha de realización ensayo:

20 de Junio de 2017

MATERIAL RECIBIDO

Una ventana balconera de 2 hojas correderas, de composición en aluminio, con rotura de puente térmico, dimensiones totales (marco incluido) de 2500 x 2200 mm (anchura x altura) y referencia comercial **Serie GS-82 RT**.

ENSAYO SOLICITADO

Ensayos de tipo inicial para determinación de las características definidas en la tabla del siguiente apartado, de acuerdo a la norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017, "Ventanas y puertas. Norma de producto, características de prestación. Parte 1: Ventanas y puertas exteriores peatonales" armonizada para el "Reglamento de Productos de la construcción (UE) nº 305/2011."

RESUMEN DE RESULTADOS:

(Los resultados completos se incluyen en el Informe de producto tipo número **17/14566-1422**):

Característica Esencial	Requisito UNE-EN 14351- 1:2006+A1:2011	Resultados de los ensayos
Permeabilidad al aire	4.14	CLASE 4
Estanquidad al agua	4.5	CLASE 8A
Resistencia a la carga de viento	4.2	CLASE C3

Alejandro Gutiérrez Richarte
Responsable Técnico del Laboratorio de Ventanas
LGAI Technological Center, S.A.

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal. En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion_cliente@applus.com

Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, a la muestra, producto o material entregado en el laboratorio y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en este documento. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.



THERMAL *UÉRMICA*



Cálculo del coeficiente de transmisión térmica (Uf)

Corredera GS – 82 RT

Cliente:

Grupo Sopena

Cálculos realizados por

Technoform BAUTEC Ibérica, s.l.

Fecha:

20/01/2017

Resultados

Marco inferior y superior- hoja exterior	Uf = 4.235 (4.2) W/m ² K
Marco inferior y superior- hoja interior	Uf = 4.140 (4.1) W/m ² K
Marco lateral - hoja exterior	Uf = 3.648 (3.4) W/m ² K
Marco lateral - hoja interior	Uf = 3.508 (3.5) W/m ² K
Nudo central Solución 1	Uf = 4.717 (4.7) W/m ² K
Nudo central Solución 2	Uf = 4.413 (4.4) W/m ² K

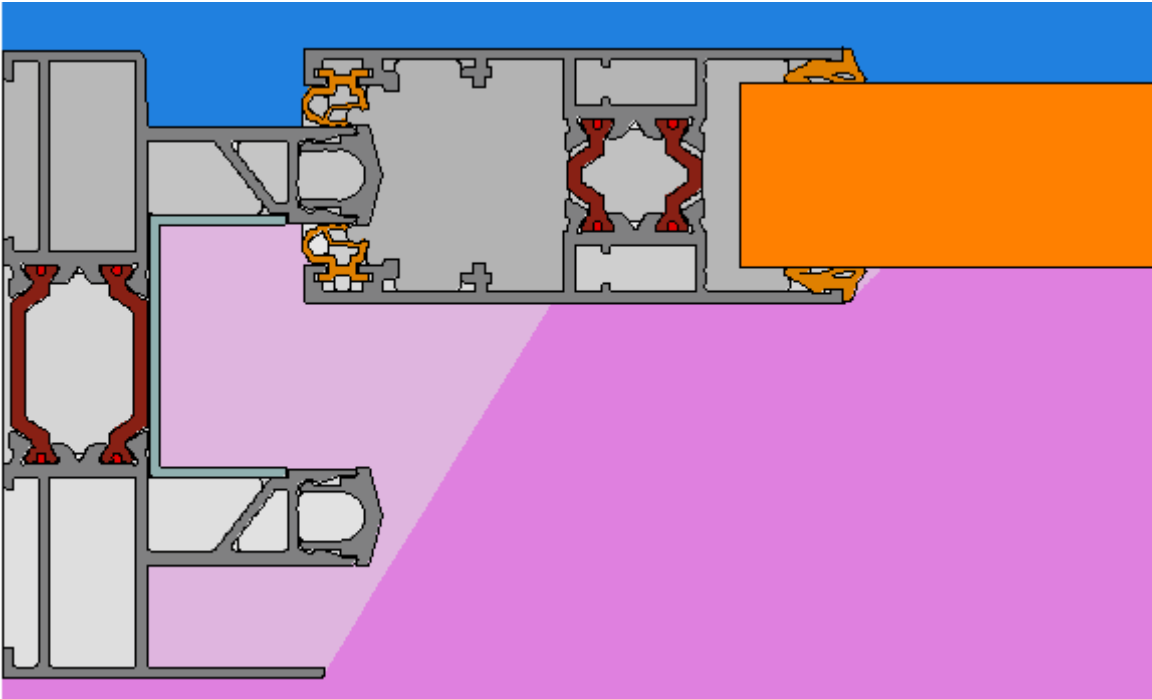
El presente Cálculo del coeficiente de transmisión térmica (Uf) ha sido realizado según la norma EN ISO 10077-2:2012 y usando el software "BISCO" de la empresa Physibel.

Los resultados de dicho cálculo deben considerarse sólo a título orientativo, y deberán ser verificados por el cliente. Aun considerando que la información que aquí se da es fidedigna, Technoform Bautec Iberica declina toda responsabilidad en cuanto a posibles inexactitudes u omisiones y a las consecuencias que éstas pudieran ocasionar. Ni Technoform Bautec Iberica ni ninguna de las personas implicadas en la preparación del presente informe podrán ser tenidos por responsables de cualquier tipo de lesión, pérdida, daño o perjuicio que pueda originarse como consecuencia de dar por válida la información presentada en este informe.

MARCO INFERIOR Y SUPERIOR

Hoja exterior

Dibujo sistema



Isotermas

