

INFORME SIMPLIFICADO DE ENSAYO

24/32307419S

Fecha de emisión de informe: **14 de Febrero de 2025**

Página 1/2

Referencia del peticionario: **INDRESMAT S.L.**
Ctra. Del Mig, Nº 75.
08907 Hospitalet del Llobregat (Barcelona)

Fecha de recepción del material: **13 de Septiembre de 2024 y 30 de enero de 2025**

Fecha inicio realización ensayo: **04 de Octubre de 2024**

Fecha fin realización ensayo: **10 de Febrero de 2025**

MATERIAL ENSAYADO

Material recibido	Detalles muestra 27449
Nombre comercial del producto.	KLIMA - PUR
Dimensiones totales de hoja (lado interior).	1141 x 740 x 70mm.
Dimensiones totales de marco.	1200 x 800 x 70mm.
Grado solicitado.	RC2.
Peso.	46 Kg.

ENSAYO SOLICITADO

Ensayo de resistencia a la efracción según las normas:

- UNE-EN 1627:2021. Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Requisitos y clasificación.
- UNE-EN 1628:2021. Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para la determinación de la resistencia bajo carga estática.
- UNE-EN 1629:2021. Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para la determinación de la resistencia bajo carga dinámica.
- UNE-EN 1630:2021. Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a intentos manuales de efracción.

Los ensayos y/o verificaciones se han llevado a cabo en el Laboratorio de Seguridad Física del LGAI Technological Center S.A. (APPLUS), situado en Lliçà de Vall (Barcelona).

Debido a la naturaleza destructiva de los ensayos y la imposibilidad de cuantificar la incertidumbre del resultado final obtenido, no es posible aportar un grado conocido de exactitud en el resultado. La regla de decisión acordada con el cliente para dar declaración de conformidad con la especificación o norma, es siguiendo una regla de decisión binaria simple, en línea con lo establecido ILAC G8.



RESUMEN DE RESULTADOS

Los resultados completos y la descripción de la muestra se incluyen en el Informe de ensayo número **24/32307419**. Este informe no contiene toda la información requerida por la norma a petición del cliente, la información completa está en el informe de ensayo mencionado anteriormente.

Resumen ensayos realizados:

Tipo ensayo	Pasa/No pasa	Observaciones
Carga estática	Pasa	
Carga dinámica	Pasa	
Efracción manual	Pasa	

Clasificación declarada de los herrajes:

Tipo herraje	Verificado	Observaciones
Cilindro	No Aplica	Elemento no disponible por el lado atacado.
Manilla	No Aplica	Elemento no disponible por el lado atacado.
Cerradura	No Correcto	No se aporta documentación del componente que justifique el cumplimiento de los requisitos.

Clasificación declarada del acristalamiento:

Tipo relleno	Verificado	Observaciones
Acristalamiento	Correcto	

A la vista de los resultados se concluye que la muestra **CUMPLE LOS REQUISITOS** de la clase de resistencia **RC2** según la norma **UNE EN 1627:2021** para los ensayos de **carga estática / carga dinámica / efracción manual** realizados sobre la muestra ensayada ventana oscilo-batiente de hoja simple modelo **KLIMA-PUR**.

Ester Balibrea Pérez

Responsable Técnico
Seguridad física
División de Construcción
LGAI Technological Center S.A. (APPLUS)