

# RESUMEN INFORME

RESULTADOS

FCC011/25

28/01/2025



itecons

Rua Pedro Hispano, s/n  
3030-289 Coimbra

www.itecons.uc.pt

itecons@itecons.uc.pt



CLIENTE Anicolor - Aluminios Lda

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

Teléfono 234729420 | E-mail tecnico@anicolor.pt

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO ENSAYADO

**Sistema FX - Muro Invertido** – Módulo de fachada compuesto por 4 montantes y 4 travesaños con dimensiones de 2880 mm x 3470 mm (AnxAl) y un vidrio doble con un espesor nominal de 30.5 mm, compuesto por un vidrio exterior templado incoloro de 6 mm, separado por una cámara de aire de 16 mm, y un vidrio interior laminado 44.1 incoloro.

Referencia interna FCC001A/25

Referencia cliente\* Sistema FX - Muro Invertido

## BASADO EN LOS INFORMES DE ENSAYO

— Permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento: FCC007/25 del 24 de enero de 2025

## ENSAYOS REALIZADOS Y RESULTADOS

Caracterización realizada según la normativa EN 13830:2003 – *Curtain walling - Product standard*. Itecons es Organismo Notificado (NB 2211) para el mercado CE, dentro del ámbito de aplicación del Reglamento de Productos de Construcción.

ENSAYO	SITIO DE PRUEBA	CONDICIONES AMBIENTALES	OBSERVACIONES	RESULTADO / CLASIFICACIÓN
Determinación de la permeabilidad al aire de fachadas ligera (EN 12153:2023; EN 12152:2023)**	Itecons	---	---	Clase AE (+900 Pa)
				Clase A <sub>L</sub> E (+900 Pa)
				Clase AE (-900 Pa)
				Clase A <sub>L</sub> E (-900 Pa)
Determinación de la estanqueidad al agua de fachadas ligera (EN 12155:2000; EN 12154:1999)**	Itecons	---	---	Clase RE 900
Determinación de la resistencia al viento de fachadas ligera (EN 12179:2000; EN 13116:2024)	Itecons	---	---	Apto: 2000 Pa

El parámetro señalado con \*\* no está incluido en el ámbito del Organismo Notificado del Itecons.

A efectos de emitir una declaración de conformidad para la permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento de acuerdo con la EN 12153:2023, EN 12155:2000 e EN 12179:2000 no se consideró la incertidumbre de medición asociada con los resultados.

Este Informe no contiene toda la información requerida por la NP EN ISO/IEC 17025, según lo acordado con el cliente, que puede proporcionarse si el cliente lo solicita.

Autoría técnica

Luis Abreu  
Técnico Superior

Responsabilidad técnica

Nuno Simões  
Supervisor Técnico y Científico

La Dirección

Documento validado

### NOTAS:

El presente informe no exime la consulta de los informes de ensayo que le sirvieron de base para su realización, para un completo análisis e interpretación de los resultados.

El presente informe no puede ser reproducido, excepto en su totalidad, sin la autorización por escrito del Itecons.

Los resultados presentados se refieren únicamente al material recibido y sometido a ensayo y se aplican a la(s) muestra(s) conforme recibida(s).

Los datos señalados con \* fueron facilitados por el cliente y están bajo su completa responsabilidad.