

RESUMEN INFORME

RESULTADOS

CXL078/23

14/07/2023



itecons

Rua Pedro Hispano, s/n
3030-289 Coimbra

www.itecons.uc.pt

itecons@itecons.uc.pt



CLIENTE Anicolor - Alumínios, Lda.

Dirección Zona Industrial de Oiã, Apartado 6
3770-908 Oiã - Oliveira do Bairro

Teléfono +351 234 729 420 | E-mail tecnico@anicolor.pt

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO ENSAYADO*

Sistema Corredera Minimalista PRIME con Rotura Térmica – Ventana balconera de 2 hojas correderas, de dimensiones 4.000 m x 3.000 m (AnxAI), con aplicación de cierre multipunto y triple acristalamiento transparente templado de 8 mm + cámara de aire de 18 mm + vidrio transparente de 6 mm + cámara de aire de 16 mm + vidrio transparente templado de 8 mm, con un espesor total de 56 mm.

Referencia interna CXL030A/23

Referencia cliente* Sistema Corredera Minimalista PRIME con Rotura Térmica

BASADO EN LOS INFORMES DE ENSAYO

– Permeabilidad al air, estanqueidad al agua y resistencia al viento: CXL074/23 del 14 Julio 2023



ENSAYOS REALIZADOS Y RESULTADOS

Caracterización realizada según la normativa EN 14351-1:2006+A2:2016 - *Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets*. 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 puertas y ventanas (EN 1026:2016; EN 12207:2016)	Itecons	23.5 °C 58.7 % HR 100.90 kPa	---	Clase 4
Determinación de la estanqueidad al agua de puertas y ventanas (EN 1027:2016; EN 12208:1999)	Itecons	22.4 °C 66.5 % HR 101.42 kPa	---	Clase 8A
Determinación de la resistencia al viento de puertas y ventanas (EN 12211:2016; EN 12210:2016)	Itecons	25.2 °C 62.9 % HR 101.13 kPa	---	Clase B4

A efectos de emitir una declaración de conformidad para el ensayo de permeabilidad al air, estanqueidad al agua y resistencia al viento de acuerdo con las normativas EN 12207:2016, EN 12208:1999 y EN 12210:2016, respectivamente, 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

António Vieira
Técnico Superior

Responsable técnico

Nuno Simões
Supervisor Técnico y Científico

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.