



CLIENTE Anicolor - Aluminios Lda
Endereço Zona Industrial de Oiã, Apartado 6
3770-059 Oiã
Telefone 234729420 | **E-mail** tecnico@anicolor.pt

DESCRIÇÃO DO PRODUTO CARACTERIZADO

Sistema de Fachada FX - Muro Invertido – Módulo de fachada constituído por 4 montantes e 4 travessas de dimensões 2880 mm x 3470 mm (LxH) e vidro duplo com uma espessura nominal de 30.5 mm composto por um pano exterior de 6 mm incolor temperado separado por uma caixa de ar com 16 mm e por um pano interior laminado 44.1 incolor.

Referência interna FCC001A/25

Referência cliente* Sistema de Fachada FX - Muro Invertido

BASEADO NOS RELATÓRIOS DE ENSAIO

— **Permeabilidade ao ar, estanquidade à água e resistência ao vento:** FCC007/25 de 24 de janeiro de 2025

ENSAIOS REALIZADOS E RESULTADOS

Caracterização efetuada de acordo com a norma EN 13830:2003 – *Curtain walling - Product standard*. O Itecons é Organismo Notificado (NB 2211) para a marcação CE, no âmbito do Regulamento dos Produtos de Construção.

ENSAIO	LOCAL DE REALIZAÇÃO	CONDIÇÕES AMBIENTAIS	OBSERVAÇÕES	RESULTADO / CLASSIFICAÇÃO
Determinação da permeabilidade ao ar de fachadas cortina (EN 12153:2023; EN 12152:2023)**	Itecons	---	---	Classe AE (+900 Pa) Classe A _{LE} (+900 Pa) Classe AE (-900 Pa) Classe A _{LE} (-900 Pa)
Determinação da estanquidade à água de fachadas cortina (EN 12155:2000; EN 12154:1999)**	Itecons	---	---	Classe RE 900
Determinação da resistência à ação do vento de fachadas cortina (EN 12179:2000; EN 13116:2024)	Itecons	---	---	Apto: 2000 Pa

O parâmetro assinalado com ** não se encontra incluído no âmbito de Organismo Notificado do Itecons.

Para efeitos de emissão de declaração de conformidade dos ensaios de permeabilidade ao ar, estanquidade à água e resistência ao vento de acordo com as Normas EN 12153:2023, EN 12155:2000 e EN 12179:2000, respetivamente, não foi considerada a incerteza de medição associada aos resultados.

Este Relatório não contém todas as informações requeridas pela NP EN ISO/IEC 17025, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste.

Autoria técnica

Luis Abreu
Técnico Superior

Responsabilidade técnica

Nuno Simões
Supervisor Técnico e Científico

A Direção

Documento validado

NOTAS:

O presente relatório não dispensa a consulta dos relatórios de ensaio que lhe serviram de base, para uma completa análise e interpretação dos resultados.

O presente relatório não pode ser reproduzido, exceto na íntegra, sem o acordo escrito do Itecons.

Os resultados apresentados referem-se, exclusivamente, aos itens ensaiados e aplicam-se à(s) amostra(s) conforme rececionada(s).

Os dados assinalados com * foram fornecidos pelo cliente e são da sua inteira responsabilidade.