



RELATÓRIO RESUMO DE RESULTADOS [CXL013/13]

Requerente: Anicolor – Alumínios, Lda.

Data: 22/02/2013

Endereço: Zona Industrial de Oiã, Apartado 6, Oiã, 3770-059 Oiã

Contacto: José António Pinto

Tel.: +351 234 897 780

E-mail: tecnico@anicolor.pt

Provete ensaiado:

Foi submetido a ensaio um provete com a referência interna de HIG203A/13, o qual apresentava a seguinte referência do cliente:

Sistema AKi-Folha Oculta 3D – Série de batente com ruptura térmica



Fotografia do provete

Este provete consistia numa janela, em alumínio, com uma folha de batente e outra oscilobatente e apresentava as dimensões de 1230 mm x 1480 mm. O vidro utilizado consistia num vidro duplo do tipo Planitherm Ultra N (4 mm) + Cx. Ar (20 mm) + Incolor (6 mm).

Ensaios realizados e resultados:

Os ensaios realizados ao provete HIG203A/13 e respectivos resultados foram os seguintes:

| Ensaio | Classificação |
|--|---------------|
| Ensaio de determinação da permeabilidade ao ar (EN 1026:2000) | CLASSE 4 |
| Ensaio de determinação da estanquidade à água (EN 1027:200) | CLASSE 8A |
| Ensaio de determinação da resistência ao vento (EN 12211:2000) | CLASSE C5 |

O presente documento contém resultados constantes no relatório de ensaio n.º CXL012/13, de 22/02/2013, emitido pelo Organismo Notificado n.º 2211.

Para uma adequada autenticação e interpretação dos resultados obtidos é imprescindível dispor da documentação referida.

Autoria Técnica: José António Pinto

Responsável Técnico: Nuno Simões
(Supervisor Técnico e Científico)

Direção: ITeCons
Instituto de Investigação e Desenvolvimento
Tecnológico em Ciências da Construção

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

CXL013/13