



Certifier la durabilité du revêtement



Les produits de la baie deviennent de plus en plus créatifs et colorés pour répondre aux besoins des consommateurs en recherche de nouveauté. La personnalisation dans le domaine des baies et vitrages est aujourd'hui possible, grâce à l'application sur profilés PVC de peintures ou de films de plaxage que l'on appelle produits de recouvrement.

Pour obtenir la certification QB sur les produits de recouvrement, différents tests sont réalisés en laboratoire afin de s'assurer que le revêtement conserve son aspect et sa couleur d'origine et qu'il résiste à diverses sollicitations d'usage. Pour être certifiés, la fabrication des produits doit être vérifiée en usine, au moins une fois par an par le CSTB. Tous les contrôles et tests requis sont réalisés selon les modalités du référentiel de certification QB33 "Profilés PVC Revêtus".

Essais de qualification

↓ LAQUE

(appliquée sur un support PVC)

- vieillissement artificiel
- vieillissement hygrothermique
- polymérisation de la laque
- dureté crayon
- résistance au mortier
- résistance au choc
- adhérence par quadrillage

↓ FILM DE PLAXAGE

- vieillissement artificiel : évolution de la couleur
- microspectroscopie IRTF
- propriétés thermo-optiques



Les certificats sont disponibles sur : www.evaluation.cstb.fr

CONTACT

Direction baies et vitrages
Stéphane Muczka

Tél. : 01 64 68 84 81 / stephane.muczka@cstb.fr

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

Siège social > 84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS



1. Détermination des propriétés thermo-optiques d'un film de plaxage.
2. Vieillissement artificiel.

Le CSTB est accrédité par le COFRAC, organisme qui évalue la compétence et l'impartialité des laboratoires et des organismes de certification.



ACCREDITATION N°5-0010
LISTE DES SITES ET PORTÉE
DISPONIBLES SUR
WWW.COFRAC.FR