

Organisme certificateur Mandaté par AFNOR Certification



Certificat

PORTES DE GARAGE – HABITAT INDIVIDUEL appartenant à la famille des baies, portes, vérandas et accessoires CASTELLANE

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 421 en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

La société PROFALUX

377, rue Cyprès - FR-74300 THYEZ - France

Usine PROFALUX

377, rue Cyprès - FR-74300 THYEZ - France

Le droit d'usage de la marque NF 421 pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n°001-263-010 du 01/03/2011

Décision d'extension n°025-263-010 du 05/07/2022

Cette décision se substitue à la décision d'extension n°021-263-010 du 06/01/2020

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet https://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Selon la norme NF EN 13241 + A2 :

Perméabilité à l'air : A_{0},A_{2} Étanchéité à l'eau : H_{0} Transmission thermique : U_{D}

> Avec un niveau plus exigeant que la norme NF EN 13241 + A2 :

Résistance au vent : V_2 , V_3

Endurance mécanique : E₁ (10000 cycles)

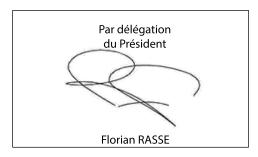
> <u>Autres caractéristiques :</u>

Résistance à l'oxydation : O_2 Résistance aux chocs : C

A ce Certificat NF est attaché le classement VEMSOAH suivant :

 $\overline{v_3 \, \mathsf{E}_1 \, \mathsf{M}_+ \, S \, \mathsf{O}_2 \, \mathsf{A}_2 \, \mathsf{H}_0} \, \left[\, \overline{v_2 \, \mathsf{E}_1 \, \mathsf{M}_+ \, S \, \mathsf{O}_2 \, \mathsf{A}_0 \, \mathsf{H}_0} \, \right] \,$

Note: Les portes de garages bénéficiant de ce certificat doivent comporter sur le panneau bas, le marquage requis ainsi que le classement VEMSOAH. Les niveaux des classes, en fonction de la configuration et des dimensions, sont ceux retenus dans le dossier de la marque déposé au CSTB et synthétisés dans les pages suivantes



Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant CSTB:

DIRECTION BAIES ET VITRAGES Courriel: nf421@cstb.fr Tél.: 04 76 76 25 56



CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT



Organisme certificateur Mandaté par AFNOR Certification



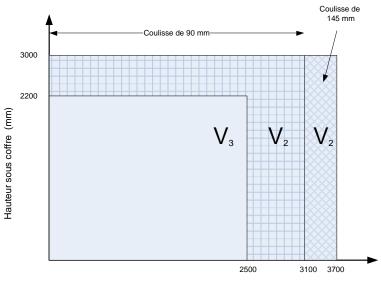
Annexe du Certificat Décision n° 025-263-010 du 05/07/2022

Composition du produit

- Lame aluminium 77mm de l'usine 263 ou de la société Alukon,
- Motorisation: moteur tubulaire SOMFY RDO 50/60

Performances

Résistance au vent :



Largeur entre coulisses (mm)

- ♣ Endurance mécanique : E₁
- ♥ Manœuvrabilité : M+
- Sécurité : S, critères satisfaisants
- Résistance à l'oxydation : 02
- Perméabilité à l'air: A2 pour une dimension inférieure à 2500x2200 mm et A0 au-delà jusqu'à la dimension maximale de 3700x3000 mm
- ♥ Étanchéité à l'eau : H₀
- Résistance aux chocs : C, critère accepté
- ♥ Transmission thermique :
 - U_D=5,8 W/m².K (3700*3000 mm)
 - U_D=5,8 W/m².K (2500*2200 mm)
 - U_D=5,8 W/m².K (2400*2000 mm)

Données Environnementales et Sanitaires

Le(s) produit(s) objet(s) du présent certificat ne dispose(nt) d'aucune Déclaration Environnementale (DE) et ne peut (peuvent) donc revendiquer aucune performance environnementale particulière. Cette information est donnée à titre indicatif. L'ensemble des déclarations environnementales (DE) existantes sont référencées sur le site www.inies.fr.