

Certificat

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

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 **SOFERMI**
Zac des Champs Pinsons - Boulevard Libre Echange
FR-31650 SAINT ORENS de GAMEVILLE – France

Usine **263**

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°010C-263-010 du 06/07/2018

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

Cette décision se substitue à la décision d'extension n°021C-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 : A₀, A₂
 - Étanchéité à l'eau : H₀
 - Transmission thermique : U_b
- > Avec un niveau plus exigeant que la norme NF EN 13241 + A2 :
 - Résistance au vent : V₂, V₃
 - Endurance mécanique : E₁ (10000 cycles)
 - Sécurité : S
 - Manœuvrabilité : M₊
- > Autres caractéristiques :
 - Résistance à l'oxydation : O₂
 - Résistance aux chocs : C

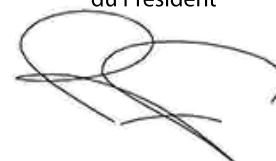
Ce certificat comporte 2 pages.
Correspondant CSTB :
DIRECTION BAIES ET VITRAGES
Courriel : nf421@cstb.fr
Tél. : 04 76 76 25 56

A ce Certificat NF est attaché le classement VEMSOAH suivant :

V₃ E₁ M₊ **S** O₂ A₂ H₀

V₂ E₁ M₊ **S** O₂ A₀ H₀

Par déléation
du Président



Florian RASSE

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

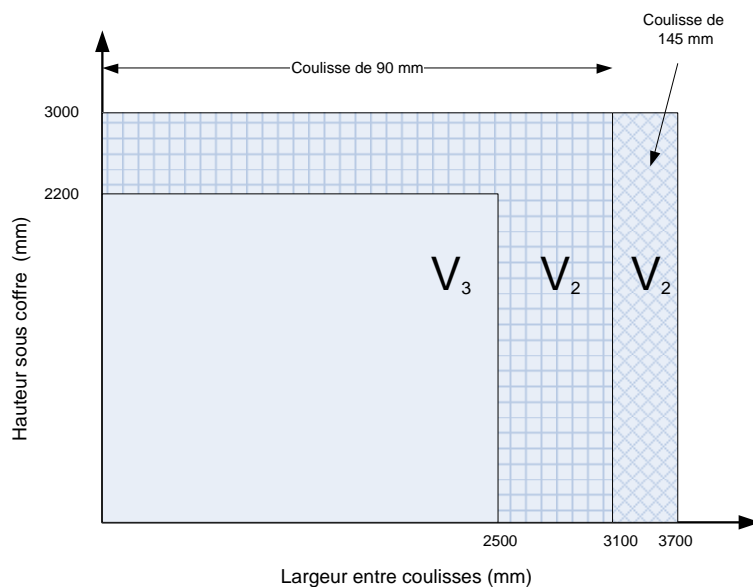
Annexe du Certificat
Décision n° 025C-263-010 du 05/07/2022

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 :**



- ☞ **Endurance mécanique :** E₁
- ☞ **Manœuvrabilité :** M₊
- ☞ **Sécurité :** S, critères satisfaisants
- ☞ **Résistance à l'oxydation :** O₂
- ☞ **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.