

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 la 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

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

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

- > Selon la norme NF EN 13241-1 + A2 :
Résistance au vent : V_2, V_3

- > Avec un niveau plus exigeant que la norme NF EN 13241-1 + A2 :
Endurance mécanique : E1 (10000 cycles)
Manœuvrabilité : M_+
Sécurité : S
Corrosion : O_2
Perméabilité à l'air : A_0, A_2
Étanchéité à l'eau : H_0
Résistance aux chocs : C
Résistance thermique : U_D

$V_3 E_1 M_+ S O_2 A_2 H_0$

$V_2 E_1 M_+ S O_2 A_0 H_0$

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:
CHEVALIER Bruno
Courriel : bruno.chevalier@cstb.fr
Tél. : 04 76 76 25 56

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

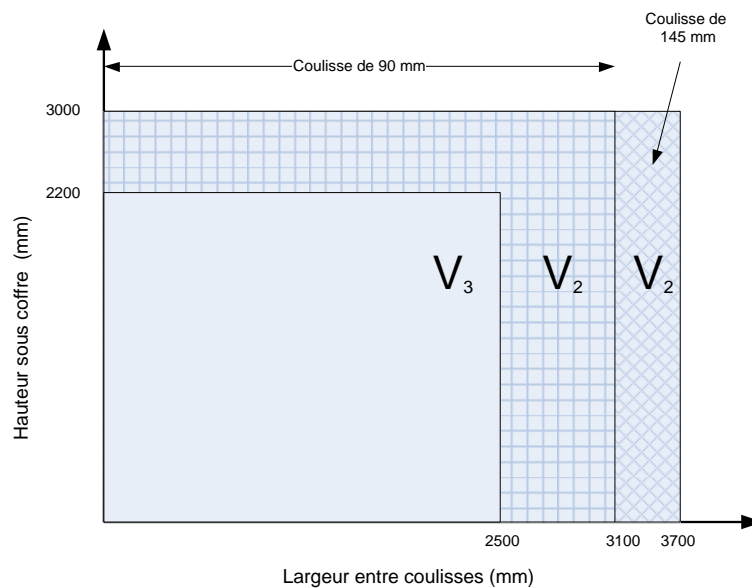
Annexe du Certificat
Décision n° 010C-263-010 du 06/07/2018

Composition du produit

- Lame aluminium 77mm de l'usine 263 pour le coloris blanc et de la société Alukon pour les autres teintes,
- Motorisation : moteur tubulaire SOMFY LT 50/60 CSI

Performances

↳ **Résistance au vent :**



- ↳ **Endurance mécanique :** E₁
- ↳ **Manœuvrabilité :** M₊
- ↳ **Sécurité :** S, critères satisfaisants
- ↳ **Corrosion :** 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
- ↳ **Résistance 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 produit objet du présent certificat ne fait pas l'objet d'une Déclaration Environnementale (DE). Cette information est donnée à titre indicatif. L'ensemble des DE existantes est référencée sur le site de www.declaration-environnementale.gouv.fr