

Rapport d'essais n° DBV-22-11415

Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques de l'objet soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens du code de la consommation. Seul le rapport électronique signé avec un certificat numérique valide fait foi en cas de litige. Ce rapport électronique est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans. La reproduction de ce rapport électronique n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 pages.

POUR LE COMPTE DE :
GEPLAST
6 rue de Beausejour
Z.I. Actipole Nord 249
Saint-André-De-La-Marche
49450 SEVREMOINE

Rapport d'essais n° DBV-22-11415

OBJET

Ce rapport présente les résultats d'essai optique sur tablier de volet roulant selon les référentiels cités dans le paragraphe suivant.

TEXTE(S) DE RÉFÉRENCE

Référence (N°)	Date	Intitulé	Conditions particulières d'essai
Norme NF EN 410	2011	Verre dans la construction – Détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages	/
Norme NF EN 14500	2021	Fermetures et stores – Confort thermique et lumineux. Méthodes d'essai et de calcul	Méthode d'essai A – spectrophotomètre simple faisceau.

LIEU D'EXÉCUTION DES ESSAIS

Adresse :	24 rue Joseph Fourier – 38400 SAINT-MARTIN-D'HERES
Nom de l'interlocuteur :	François OLIVE
Téléphone :	04 76 76 25 11
Courriel du laboratoire :	bvqualite@cstb.fr
Site internet laboratoire :	http://www.cstb.fr/fr/plateformes-essais/materiaux-et-composants-innovants/

Fait à : Saint-Martin-d'Hères,

Date de signature : 24.06.2022 | 18:01 CEST

Nom et prénom du signataire : François OLIVE

Fonction : Responsable Pôle Essais Grenoble

Signature : 
45CF51926F1E466...

Rapport d'essais n° DBV-22-11415

OBJET SOUMIS À L'ESSAI

Identification des échantillons testés

Conformément aux Conditions Générales de Prestations, les informations relatives à la description des produits et les données identifiées par (*) sont fournies par le demandeur et sous son entière responsabilité.

N° d'échantillon	Référence commerciale	Teinte (indicative)	Origine	Date de réception
DBV22-11415	Lame Bioclimatique Aluminium référence VR040AJ_AL9016	Blanche	Envoyé par la Société GEPLAST	02/6/2022

Le tablier a été livré dans un cadre de 870 x 870 mm

Le tablier a été testé tels qu'il a été reçu, les lames en position ajourée.

Photos



Tablier dans son cadre



Détails des lames du tablier ajouré

Rapport d'essais n° DBV-22-11415

RÉSULTATS D'ESSAIS

Résultats

Symboles :

T_v^{nh} Facteur de transmission lumineuse normale/hémisphérique

N° échantillon	Date d'essai	Opérateur	T_v^{nh}
DBV22-11415	20/06/2022	François OLIVE	3 %

Matériel utilisé

Identification CSTB	Désignation	Fabricant	Type
12-0088	Sphère intégrante	CSTB	Ø 3000 mm
12-0086	Monochromateur	Ocean Optics	HR4C2083 (250-1000 nm)
12-0087			NIR 256 - 2.5 (900- 2500nm))

Description de la méthode

Les courbes spectrales normales hémisphériques sont enregistrées en utilisant la méthode d'essais décrite dans la norme NF EN 14500 (méthode d'essai A – Spectrophotomètre simple faisceau).

Les facteurs optiques sont déduits des courbes spectrales conformément à la norme EN 410 et exprimés en pourcentage.

Fin de rapport