Organisme certificateur
Certification body

Certificat

PRODUITS DE BARDAGES RAPPORTES, VÊTURES ET VÊTAGES & HABILLAGES DE SOUS TOITURE

Composites aluminium/PET

LARSON

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification Produits de Bardages rapportés, Vêtures, Vêtage et Habillage de sous-toiture (QB15) en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **ALUCOIL SA**
Polygono Industrial de Bayas
ES-09200 MIRANDA DEL EBRO

Usine **ALUCOIL SA**
ES-09200 MIRANDA DEL EBRO

le droit d'usage de la marque QB Produits de bardages rapportés, vêtures et vêtages & habillages de sous-toiture pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

64-79

Décision d'admission n° 301-64-1271 du 21/09/2009
Décision de reconduction n° 707-64-79 du 13/02/2019
Cette décision se substitue à la décision n° 579-64-79 du 26/06/2018
Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Sa validité doit être vérifiée sur la liste des titulaires du droit d'usage, disponible à l'adresse suivante **:** http://evaluation.cstb.fr.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

- Composition
- Épaisseur
- Résistance au pelage

Ce certificat comporte 3 pages + 1 page d'annexe.

Correspondant :
Jacques PAJARES
Tél. : 01 64 68 83 55

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Composition

- Composition du produit validée lors de l'évaluation.

Epaisseur et sa tolérance

4 mm	± 0,2 mm

Résistance au pelage

ASTM D 1781 pour âme PE	ASTM D 1781 pour âme FR
≥ 100 N	≥ 100 N

Décision n° 707-64-79 du 13/02/2019

CHAMPS DU CERTIFICAT

Types de plaques

- Plaque PE -réaction au feu : E

- Plaque FR-réaction au feu B-s1, d0

Aspects

- Aluminium Thermo laqué PVDF 2 couches (voir Avis Technique correspondant)
- Aluminium Thermo laqué PVDF 3 couches (voir Avis Technique correspondant)
- Aluminium Thermo laqué HQP (voir Avis Technique correspondant)

Coloris

12 coloris standards métalliques thermo-laqués PVDF :

- White metallic
- Silver metallic
- Sunrise silver
- Champagne metallic
- Bronce metallic
- Grey metallic
- Smoke metallic
- Manganese
- Blue metallic
- Patagonia green
- Copper metallic
- Anodic brushed

11 coloris standard non métalliques thermo-laqués PVDF :

- Blanco puro
- Cream
- Umbra grey
- Light grey
- Ultramarine blue
- Violet blue
- Signal yellow
- Traffic red
- Purple red
- Jet black
- Copper patina

3 coloris standard thermo-laqués :

- Oxyde
- Quartz
- Azurite

Marquage du produit mis en place par le fabricant

Traçabilité du lot de fabrication :

Date codée et heure de production

Identification des formulations :

- PE ou FR

Annexe du Certificat

Décision n° 707-64-79 du 13/02/2019

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES NON CERTIFIEES

Gamme de longueurs et leurs tolérances

Longueur (mm)	Brut (mm)	Pour usage en bardage (mm)
≤ 5 000	- 0/+ 4	± 0,5

Gamme de largeurs et leurs tolérances

(mm)	Brut (mm)	Pour usage en bardage (mm)
≤ 1 500	- 0/+ 2	± 0,5

Équerrage

Différence des diagonales	≤ 3 mm

Résistance au pelage après conditionnement

Eau bouillante pendant 6 h +ASTM D 1871
≥ 100 N pour PE et FR

Pouvoir calorifique supérieur :

Ame FR : ≤ 65.5 MJ/m²

Ame PE: ≤ 121 MJ/m²

Contrôle de l'aspect de chaque élément

- selon méthode interne