

# Certificat

## PRODUITS DE BARDAGES RAPPORTÉS, VÊTURES ET VÊTAGES & HABILLAGES DE SOUS TOITURE

### Stratifié résine thermodurcissables, HPL

## VIVIX

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** **FORMICA Group – Formica Limited**  
**11 silver Fox Way, Newcastle upon Tyne**  
**Tyne & Wear England NE 27 0QJ**

**Usine** **ES-Valencia-46470 ALBAL**

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.



118-57

**Décision d'admission n° 404-118-57 du 30/04/2015**

**Décision de reconduction n° 659-118-57 du 28/01/2019**

**Cette décision se substitue à la décision n° 519-118-57 du 06/10/2016**

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

### Selon la norme EN 438-6

- Composition
- Épaisseur
- Résistance et module de flexion

**Ce certificat comporte 3 pages + 2pages d'annexes.**

**Correspondant :**

**Jacques PAJARES**

**Tél. : 01 64 68 83 55**

Pour le CSTB  
Le Directeur Technique



Charles BALOCHE

Décision n° 659-118-57 du 28/01/2019

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Composition

- Composition du produit validée lors de l'évaluation.

Epaisseur et sa tolérance

6 mm	± 0,4 mm
8 mm	± 0,5 mm
10 mm	± 0,5 mm

Résistance à la flexion

NF EN ISO 178
≥ 80 MPa

Module d'élasticité à la flexion

NF EN ISO 178
≥ 9 000 MPa

Décision n° 659-118-57 du 28/01/2019

**CHAMPS DU CERTIFICAT**

- Panneaux ignifugés (EDF)
- Panneaux standard (EDS)

**Aspects**

- lisse ou légèrement structuré

**Coloris**

Vivix European promoted range - phase 2			
Design	No.	Name	Surface Finish*
Wood	F0905	Mahogany	Matte 58
Wood	F1614	Punga Punga Wood	Matte 58
Wood	F2510	Golden Morning Oak	Matte 58
Wood	F3855	Clear Maple	Matte 58
Wood	F5488	Smoky Brown Pear	Matte 58
Wood	F5511	Vosges Pear	Matte 58
Wood	F5513	Redwood	Matte 58
Wood	F5530	Savoy Beech	Matte 58
Wood	F5532	Erable Whisky	Matte 58
Wood	F6050	Barn Oak	Matte 58
Wood	F6051	Mission Oak	Matte 58
Wood	F6052	Cottage Oak	Matte 58
Wood	F6053	Chalet Oak	Matte 58
Wood	F6057	Ash Microplank	Matte 58
Wood	F6058	Bark Microplank	Matte 58
Wood	F6059	Sienna Cumaru	Matte 58
Wood	F6060	Marron Cumaru	Matte 58
Col	F2200	Dark Chocolate	Matte 58
Col	F2253	Diamond Black	Matte 58
Col	F2288	Peach	Matte 58
Col	F2302	Doeskin	Matte 58
Col	F2833	Sandstone	Matte 58
Col	F2966	Opal	Matte 58
Col	F3007	Pale Olive	Matte 58
Col	F4161	Terracotta	Matte 58
Col	F5493	Arctic Blue	Matte 58
Col	F6901	Vibrant Green	Matte 58
Col	F7851	Spectrum Blue	Matte 58
Col	F7853	Ocean Grey	Matte 58
Col	F7858	Pumice	Matte 58
Col	F7884	China Blue	Matte 58
Col	F7912	Storm	Matte 58
Col	F7927	Folkestone	Matte 58
Col	F7940	Spectrum Yellow	Matte 58
Col	F7967	Hunter Green	Matte 58
Col	F7969	Navy Blue	Matte 58
Col	K1040	Alpino	Matte 58
Col	K1181	Irish Cream	Matte 58
Col	K1238	Carnaval	Matte 58
Col	K1301	Gobi	Matte 58
Col	K1834	Kashmir	Matte 58
Col	K1902	Eldorado	Matte 58
Col	K1903	Café	Matte 58
Col	K1998	Oslo	Matte 58
Col	K2005	Paprika	Matte 58
Col	K2010	Malibu	Matte 58
Col	K2020	Tornado	Matte 58
Col	F2297	Terril	Matte 58
Col	F0949	White	Matte 58
Col	F4168	Campanula	Matte 58
Col	F5347	Mauvi	Matte 58
Col	F5494	Aquamarine	Matte 58
Col	F7846	Grotto	Matte 58
Col	F8751	Mojave	Matte 58
Col	K1192	Porcelana	Matte 58
Col	K2001	Baikal	Matte 58
Pattern	F0163	Fantasia Marron	Matte 58
Pattern	F1155	Marron	Matte 58
Pattern	K3734	Radon	Matte 58

**Marquage du produit mis en place par le fabricant**

Traçabilité du lot de fabrication :

Numéro de lot de fabrication (xnnnn)

Identification des formulations :

EDS pour Standard EDF pour Fire Retardant

**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

## Annexe du Certificat

Décision n° 659-118-57 du 28/01/2019

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES NON CERTIFIÉESMatières premières

Papier décor

NF EN 438-2-partie 29 (3 000 h -6MJ/m <sup>2</sup> )
Evaluation suivant échelle des gris (selon EN 20105-A02) ≥ 3

Gamme de longueurs et leurs tolérances (pour usage en bardage)

Longueur (mm)	Fini (mm)
≤ 3050	± 1

Gamme de largeurs et leurs tolérances (pour usage en bardage)

Largeur (mm)	Fini (mm)
≤ 1 300	± 1

Planéité

Epaisseurs 6 à 8 mm	≤ 8 mm/m
Epaisseur 10 mm	≤ 5 mm/m

Equerrage

≤ 1.5 mm/m
------------

Densité

NF EN ISO 1183-1
≥ 1,35

Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante

NF EN 438-2-partie 15	
EDF	≤ 8 %
EDS	≤ 5 %

Résistance à l'impact

NF EN 438-2-partie 21
≤ 10 (1 800 mm)

Contrôle de l'aspect de chaque élément

- selon méthode interne