

Certificat

Produits de recouvrement – Films de plaxage

Baies, portes, vérandas et accessoires

Le CSTB atteste que les produits mentionnés dans ce certificat sont conformes aux caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB « Profilés PVC Revêtus » (QB33) 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 **RENOLIT CRAMLINGTON LIMITED**
Station Road
Northumberland
UK-CRAMLINGTON NE23 8AQ

usine : **RENOLIT CRAMLINGTON LIMITED**
UK-CRAMLINGTON NE23 8AQ

le droit d'usage de la marque QB « Profilés PVC Revêtus » pour les produits objets 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.



Décision d'extension n° 1111-609P du 10 septembre 2020

Cette décision se substitue à la décision d'extension n° 1080-609P du 19 mai 2020

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

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

- > Résistance au vieillissement
- > Tenue des couleurs

Ce certificat comporte 5 pages.

Correspondant :

Direction Baies et Vitrages
QB33@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président



Edwige PARISEL

Certificate

Covering products – Laminating foils

Windows, doors, verandas and accessories

CSTB hereby certifies that the above-mentioned product complies with the characteristics described in the certification reference system QB "Covered PVC Profiles" (QB33) in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this reference system.

By virtue of the present decision, CSTB grants :

the company RENOLIT CRAMLINGTON LIMITED
Station Road
Northumberland
UK-CRAMLINGTON NE23 8AQ

plant : RENOLIT CRAMLINGTON LIMITED
UK-CRAMLINGTON NE23 8AQ

the right to use the QB mark "Covered PVC Profiles" for the product covered under this decision, throughout its period of validity and under the conditions stipulated under the general requirements of the QB mark and the above-mentioned reference system.



609P

Decision of extension no. 1111-609P of 10 September 2020

This decision takes the place of the decision of extension no. 1080-609P of 19 May 2020

This valid certificate may be watched on the following web site <http://evaluation.cstb.fr> to check its validity.

CERTIFIED CHARACTERISTICS

- > Weathering resistance
- > Color retaining

This certificate comprises 5 pages.

Contact :

Windows and Glazing Department
QB33@cstb.fr

For CSTB
On behalf of the President



Edwige PARISEL

Décision d'extension n° 1111-609P du 10 septembre 2020
Decision of extension no. 1111-609P of 10 September 2020

EXOFOL MX			
Teinte / Shade	Référence / Reference	Couleur / Color	Design
Bois / Wood	Ambassador B ⁽²⁾		3.0180 001
	Black Cherry ⁽²⁾		9.3202 001
	Golden Oak ⁽²⁾		9.2178 001
	Irish Oak ⁽²⁾		9.3211 005
	Mahogany ⁽²⁾		9.2097 013
	Piedmont A ⁽¹⁾		3.0173 001
	Regency A ⁽²⁾		2.0179 001
	Rosewood ⁽²⁾		3.0153 001
	Sherwood G ⁽²⁾		3.0029 005
	Sherwood W ⁽²⁾		3.0029 007
	Shogun AC ⁽²⁾		3.0178 001
	Shogun AD ⁽²⁾		3.0178 002
	Shogun AF ⁽²⁾		3.0178 003
	Siena PL ⁽²⁾		4.0131 001
	Siena PN ⁽²⁾		4.0131 003
	Siena PR ⁽²⁾		4.0131 005
	Winchester XA ⁽²⁾		4.0175 004
	Winchester XC ⁽²⁾		4.0175 006
Foncées / Dark	Agate Grey ⁽²⁾	02.11.71.000045-00	
	Anthracite Grey ⁽²⁾	02.11.71.000041-00	
	Balmoral ⁽²⁾	02.11.71.000106-00	
	Beck Brown ⁽²⁾	02.11.81.000324-01	
	Black Brown ⁽²⁾	02.11.81.000101-00	
	Buckingham Grey ⁽²⁾	02.11.71.000108-00	
	Chartwell Green ⁽²⁾	02.11.61.000029-00	
	Dark Green ⁽²⁾	02.11.61.000009-00	
	Gale Grey ⁽²⁾	02.11.71.000110-00	
	Grey 7155 ⁽²⁾	02.11.71.000047-00	
	Hazy Grey ⁽²⁾	02.11.71.000111-00	
	Kensington Grey ⁽²⁾	02.11.71.000109-00	
	Slate Grey 49229 ⁽²⁾	02.11.71.000040-01	
	Slate Grey 7015 ⁽²⁾	02.11.71.000040-00	
	Windsor ⁽²⁾	02.11.71.000107-00	

Décision d'extension n° 1111-609P du 10 septembre 2020
Decision of extension no. 1111-609P of 10 September 2020

EXOFOL PX			
Teinte / Shade	Référence / Reference	Couleur / Color	Design
Claires / Light	Claystone ⁽²⁾	02.20.81.000048-00	
	Cream White ⁽²⁾	02.20.11.000001-00	
	Crystal White ⁽²⁾	02.20.91.000002-00	
	Ice Cream B ⁽²⁾	02.20.91.000008-00	
	Light Ivory ⁽²⁾	02.20.11.000006-00	
	White ⁽²⁾	02.20.91.000001-00	
Bois / Wood	Dark Alder ⁽²⁾		3.0189 003
	Sherwood G ⁽²⁾		3.0029 008
	Sherwood W ⁽²⁾		3.0029 009
	Siena PL ⁽²⁾		4.0131 002
	Siena PN ⁽²⁾		4.0131 004
	Siena PR ⁽²⁾		4.0131 006
	Winchester XA ⁽²⁾		4.0175 005
	Winchester XC ⁽²⁾		4.0175 007
Woodland Oak ⁽²⁾		4.0158 004	
Foncées / Dark	Anthracite Grey ⁽²⁾	02.20.71.000001-00	
	Black ⁽²⁾	02.20.01.000002-00	
	Chocolate Brown 8017 ⁽²⁾	02.20.81.000036-00	
	Fawn Brown 8007 ⁽²⁾	02.20.81.000035-00	
	Sage ⁽²⁾	02.20.61.000003-00	
	Sepia Brown 8014 ⁽²⁾	02.20.81.000030-00	

Restriction d'utilisation des films selon la zone géographique / Restriction of foils using depending of the geographic area :

(1) Utilisation limitée à la France Métropolitaine / Limited using in Metropolitan France

(2) Utilisation en France Métropolitaine, Régions Ultra-Périphériques (RUP) et Départements et Régions d'Outre-Mer (DROM) / Using in Metropolitan France, outermost areas and France's Overseas Departments and Areas

Décision d'extension n° 1111-609P du 10 septembre 2020
Decision of extension no. 1111-609P of 10 September 2020

FACTEURS D'ENERGIE SOLAIRE / SOLAR ENERGY COEFFICIENTS				
Gamme / Range	Teinte / Shade	Transmission/ Transmittance τ_e (%)	Réflexion/ Reflectance ρ_e (%)	Absorption/ Absorptance α_e (%)
EXOFOL MX	Bois / Wood	12	30	58
	Foncées / Dark	6	22	72
EXOFOL PX	Clares / Light	12	76	12
	Bois / Wood	10	33	57
	Foncées / Dark	7	21	72