Organisme certificateur
Certification body

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 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 **CELOTEC GmbH & Co. KG**
Osttor 84
DE-48324 SENDENHORST

usine : **CELOTEC GmbH & Co. KG**
Ostheide 7
DE-48324 SENDENHORST

le droit d'usage de la marque QB « Profilés 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.

616P

Décision d'extension n° 1209-616P du 6 octobre 2023
Cette décision se substitue à la décision d'extension n° 1075-616P du 4 mai 2020
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet https://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

>Résistance au vieillissement

>Tenue des couleurs

>Résistance à l'usage

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :

Direction Baies et Vitrages
QB33@cstb.fr

Par délégation
du Président

Florian RASSE

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
List of sites and Scope available on / Listes des sites et portée disponibles sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Organisme certificateur
Certification body

Certificate

Covering products – Laminating foils

Windows, doors, verandas and accessories

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

By virtue of the present decision, CSTB grants :

the company **CELOTEC GmbH & Co. KG**
Osttor 84
DE-48324 SENDENHORST

plant : **CELOTEC GmbH & Co. KG**
Ostheide 7
DE-48324 SENDENHORST

the right to use the QB mark "Covered Profiles" for the products concerned by this decision, throughout its period of validity and under the conditions stipulated under the general requirements of the QB mark and the above-mentioned referential.

616P

Decision of extension no. 1209-616P dated 6 October 2023
This decision takes the place of the decision of extension no. 1075-616P dated 4 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

>Usage resistance

This certificate includes 3 pages.

Contact :

Windows and Glazing Department
QB33@cstb.fr

For CSTB
On behalf of the President

Florian RASSE

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

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010
List of sites and Scope available on / Listes des sites et portée disponibles sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Décision d'extension n° 1209-616P du 6 octobre 2023
Decision of extension no. 1209-616P dated 6 October 2023

SPECTRAL		
Teintes / *Shades*	**Référence / *Reference***	**Couleur / *Color***
Claires / *Light*	Purewhite Ultramatt(2)	White
	Signalwhite Ultramatt(2)	White
Foncées / *Dark*	Anthracitegrey Ultramatt(2)	Grey
	Anthracitegrey Finestructure(2)	**Grey**
	Umbra Ultramatt(2)	Grey
	Umbra Finestructure(2)	**Grey**
	Windowgrey Ultramatt(2)	Grey
	Basaltgrey Ultramatt(2)	**Grey**
	Basaltgrey Finestructure(2)	**Grey**
	Quartzgrey Ultramatt(2)	**Grey**
	Quartzgrey Finestructure(2)	**Grey**
	Graphiteblack Ultramatt(2)	Black
	Firgreen Ultramatt(2)	Green
	Blackgreen Ultramatt(2)	Green
	Steelblue Ultramatt(2)	Blue
	Sepiabrown Ultramatt(1)	**Brown**
	Winered Ultramatt(1)	**Red**

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*

FACTEURS D'ENERGIE SOLAIRE / *SOLAR ENERGY COEFFICIENTS*				
Gamme / *Range*	**Teinte / *Shade***	**Transmission/*Transmittance* τ_e (%)**	**Réflexion/*Reflectance* ρ_e (%)**	**Absorption/*Absorptance* α_e (%)**
SPECTRAL	Claires / *Light*	9	72	19
	Foncées / *Dark*	7	19	74