

Certificat

Système de Matières Polycarbonate

Composants pour : **Baies, portes, vérandas et accessoires**
Produits et procédés de couvertures
Revêtements de façades

[Secteur 1]
[Secteur 2]
[Secteur 3]

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification « Système de Matières Polycarbonate » (QB51) 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 **STABILIT SUISSE SA**
Via Lische 11/13
CH-6855 STABIO (SUISSE)

Usine **STABILIT SUISSE SA**
CH-6855 STABIO (SUISSE)

le droit d'usage de la marque QB51 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.



Décision de renouvellement n°123-080-080 du 10/01/2023

Cette décision se substitue à la décision d'admission n°116-080-080 du 16/12/2022

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

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

- > Selon la norme NF EN 16153+A1 : 18 Avril 2015 :
 - Classification en fonction de l'exposition énergétique.
- > Selon le Document Technique n°99051-01 :
 - Caractérisation du (ou des) système(s) de matières polycarbonate :
Teneur en absorbeurs UV de la protection au rayonnement ultra-violet.
 - Constance de qualité de la fabrication du « Système de Matières Polycarbonate ».
- > Autres caractéristiques :
 - Incorporation de matières retraitées en interne.

Ce certificat comporte 4 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB51@cstb.fr

**Les classes de durabilité retenues au sens de la norme
NF EN 16153+A1 : 18 Avril 2015 sont les suivantes :**
DeltaE

Par déléation
du Président

Florian RASSE

Certificate

Polycarbonate Materials System

Components for: **Windows, doors, conservatories and accessories**
Roofing products and processes
Facade cladding

[Application Sector 1]
[Application Sector 2]
[Application Sector 3]

CSTB hereby certifies that the above-mentioned product complies with the characteristics described in the certification reference system "Polycarbonate Materials System" (QB51) 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 **STABILIT SUISSE SA**
Via Lische 11/13
CH-6855 STABIO (SUISSE)
Plant **STABILIT SUISSE SA**
CH-6855 STABIO (SUISSE)

the right to use the QB51 mark 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.



Renewal decision n°123-080-080 dated 10/01/2023

This decision takes the place of the decision of admission n°116-080-080 dated 16/12/2022

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

CERTIFIED CHARACTERISTICS

- > According to the standards NF EN 16153+A1 : 18 Avril 2015:
 - Classification according to the radiant exposure.
- > According to the Technical Document No.99051-01 :
 - Characterization of the "Polycarbonate Materials System(s)" :
UV-absorbers ratio of the protection against UV radiations.
 - Consistency of quality of the "Polycarbonate Materials System".
- > Other characteristics:
 - Incorporation of internally regenerated materials.

**The classes of durability retained within the meaning of standard
NF EN 16153+A1: April 18, 2015 are as follows:**
DeltaE

This certificate comprises 4 pages.

Contact:
Direction Baies et Vitrages
QB51@cstb.fr

For CSTB
On behalf of the President

Florian RASSE

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 123-080-080 du 10/01/2023 / Decision n°123-080-080 dated 10/01/2023

Code de certification du Système de Matières Polycarbonate / Certification code of the Polycarbonate Materials System	Code des grades polycarbonate / Code of the polycarbonate grades	Coloris / Color tone	Code du mélange-maitre couleur / Code of the compound for the color tone	Code du mélange-maitre correspondant à la couche de protection / Code of the compound which correspond to the protective layer	Epaisseur minimal de la couche de protection / Minimal thickness of the protective layer	Taux maximal de matières polycarbonate retraitées en interne / Maximum content of internally regenerated polycarbonate materials
L040 (1)	030021	Incolore / Colorless	-	032029	≥ 25µm	≤ 20%
L041 (1)	030021	Opale / Opal	093109	032029	≥ 25µm	≤ 20%
L046 (1)	035701 093608	Incolore / Colorless	-	032603	≥ 40µm	≤ 20%
L047 (1)	035701 093608	Opale / Opal	093108	032603	≥ 40µm	≤ 20%
L060 (1)	030021 030111 093608 036908	Incolore / Colorless	-	032360	≥ 40µm	≤ 20%
L061 (1)	030021 030111 093608 036908	Opale / Opal	093335	032360	≥ 40µm	≤ 20%

(1) : Classe de durabilité / Durability class : deltaE

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 123-080-080 du 10/01/2023 / Decision n°123-080-080 dated 10/01/2023

Note / Note :

Marquage réalisé sur panneau multiparois polycarbonate fabriqué à partir d'un « Système de Matières Polycarbonate » certifié :
/ Marking put down on polycarbonate multiwall panel made from a « Polycarbonate Materials System » certified:

Code de certification du Système de Matières Polycarbonate (PMS) / Certification code of the Polycarbonate Materials System (PMS)	Coloris / Color tone	Marquage sur panneau multiparois / Marking on multiwall panel	Emploi du PMS pour des applications données [Par secteur] / Use of PMS for specific applications [By application sector]
L040	Incolore / Colorless	QB51_L040_080	[1]
L041	Opale / Opal	QB51_L041_080	[1]
L046	Incolore / Colorless	QB51_L046_080	[2 ; 3]
L047	Opale / Opal	QB51_L047_080	[2 ; 3]
L060	Incolore / Colorless	QB51_L060_080	[2 ; 3]
L061	Opale / Opal	QB51_L061_080	[2 ; 3]