

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 de la marque « 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 **SABIC Innovative Plastics France SAS**
32 Rue de la Bienfaisance
FR-75008 PARIS

Usine **SABIC Innovative Plastics GmbH & CoKG**
AUT-2700 WIENER NEUSTADT

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 d'admission n°122-005-050 du 10/01/2024

Cette décision se substitue à la décision d'admission n°110-005-050 du 13/12/2022

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 recyclées selon NF EN ISO 14021.

Ce certificat comporte 6 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 :**
DeltaA; 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 **SABIC Innovative Plastics France SAS**
32 Rue de la Bienfaisance
FR-75008 PARIS

Plant **SABIC Innovative Plastics GmbH & CoKG**
AUT-2700 WIENER NEUSTADT

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.



Decision of admission n°122-005-050 dated 10/01/2024

This decision takes the place of the decision of admission n°110-005-050 dated 13/12/2022

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 recycled materials according to NF EN ISO 14021.

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

This certificate comprises 6 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° 122-005-050 du 10/01/2024 / Decision n°122-005-050 dated 10/01/2024

Code de certification du système de matières polycarbonate <i>/ Certification code of the polycarbonate materials system</i>	Code de certification des grades polycarbonate <i>/ Certification code of the polycarbonate grades</i>	Coloris <i>/ Color tone</i>	Code de certification du mélange-maître couleur <i>/ Certification code of the compound for the color tone</i>	Code de certification du mélange-maître correspondant à la couche de protection <i>/ Certification code of the compound which correspond to the protective layer</i>	Epaisseur minimal de la couche de protection <i>/ Minimal thickness of the protective layer</i>	Taux maximal de matières polycarbonate recyclées internes <i>/ Maximum content of internal recycled polycarbonate materials</i>
J030 (2)	A, G	Incolore <i>/ Colorless</i>	-	J	≥ 3µm	≤ 20%
J031 (2)	A, G	Opale / <i>Opal</i>	K	J	≥ 3µm	
J032 (2)	A	Incolore <i>/ Colorless</i>	-	J	≥ 3µm	
J034 (1)	B	Incolore <i>/ Colorless</i>	-	J	≥ 3µm	
J035 (1)	B	Opale / <i>Opal</i>	K	J	≥ 3µm	
J033 (1)	A	Opale / <i>Opal</i>	K	J	≥ 3µm	
J036 (1)	B, G	Incolore <i>/ Colorless</i>	-	J	≥ 3µm	
J037 (1)	B, G	Opale / <i>Opal</i>	K	J	≥ 3µm	

(1) : classe de durabilité deltaE

(2) : classe de durabilité deltaA

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 122-005-050 du 10/01/2024 / Decision n°122-005-050 dated 10/01/2024

Code de certification du système de matières polycarbonate / Certification code of the polycarbonate materials system	Code de certification des grades polycarbonate / Certification code of the polycarbonate grades	Coloris / Color tone	Code de certification du mélange-maître couleur / Certification code of the compound for the color tone	Code de certification du mélange-maître correspondant à la couche de protection / Certification 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 recyclées internes / Maximum content of internal recycled polycarbonate materials
J038 (1)	W	Incolore / Colorless	-	J	≥ 3µm	≤ 20%
J039 (1)	W	Opale / Opal	K	J	≥ 3µm	
J040 (1)	G,W	Incolore / Colorless	-	J	≥ 3µm	
J041 (1)	G,W	Opale / Opal	K	J	≥ 3µm	
J042 (1)	A, S	Incolore / Colorless	-	J	≥ 3µm	
J043 (1)	A, S	Opale / Opal	K	J	≥ 3µm	
J044 (1)	W, S	Incolore / Colorless	-	J	≥ 3µm	
J045 (1)	W, S	Opale / Opal	K	J	≥ 3µm	

(1) : classe de durabilité deltaE

(2) : classe de durabilité deltaA

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 122-005-050 du 10/01/2024 / Decision n°122-005-050 dated 10/01/2024

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 / Certification code of the polycarbonate materials system	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]
J030	Incolore / Colorless	QB51_J030_050	[1]
J031	Opale / Opal	QB51_J031_050	[1]
J032	Incolore / Colorless	QB51_J032_050	[1]
J034	Incolore / Colorless	QB51_J034_050	[1]
J035	Opale / Opal	QB51_J035_050	[1]
J033	Opale / Opal	QB51_J033_050	[1]
J036	Incolore / Colorless	QB51_J036_050	[1]
J037	Opale / Opal	QB51_J037_050	[1]
J038	Incolore / Colorless	QB51_J038_050	[1]
J039	Opale / Opal	QB51_J039_050	[1]
J040	Incolore / Colorless	QB51_J040_050	[1]
J041	Opale / Opal	QB51_J041_050	[1]

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 122-005-050 du 10/01/2024 / Decision n°122-005-050 dated 10/01/2024

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 / Certification code of the polycarbonate materials system	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]
J042	Incolore / Colorless	QB51_J042_050	[1]
J043	Opale / Opal	QB51_J043_050	[1]
J044	Incolore / Colorless	QB51_J044_050	[1]
J045	Opale / Opal	QB51_J045_050	[1]