

# 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** **dott Gallina Srl**  
**Corso Galileo Ferraris, 70**  
**IT-10129 TORINO**

**Usine** **dott Gallina Srl**  
**IT-10040 LA LOGGIA**

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.



040

**Décision de renouvellement n°121-010-040 du 27/06/2023**

**Cette décision se substitue à la décision d'admission n°111-010-040 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 polycarbonate 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 ; DeltaA ; DeltaD ; DeltaF**

Par délégation  
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** **dott Gallina Srl**  
**Corso Galileo Ferraris, 70**  
**IT-10129 TORINO**

**Plant** **dott Gallina Srl**  
**IT-10040 LA LOGGIA**

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°121-010-040 dated 27/06/2023**

**This decision takes the place of the decision of admission n°111-010-040 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 internally regenerated materials.

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

**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° 121-010-040 du 27/06/2023 / Decision n°121-010-040 dated 27/06/2023

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-maître couleur / Code of the compound for the color tone	Code du mélange-maître 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
C010 (1)	7035 7029 7037	Incolore / Colorless	-	7026	≥ 40µm	≤ 20%
D010 (2)	7035 7029 7018 7037  8002 (FV)	Incolore / Colorless	-	7026	≥ 40µm	≤ 20%
D011 (3)	7035 7029 7018 7037  8002 (FV)	Opale / Opal	8128	7026	≥ 40µm	≤ 20%
H010 (1)	7029.GE	Incolore / Colorless	-	7026	≥ 40µm	≤ 20%
I010 (1)	7018.GE 7029.GE  8002 (FV)	Incolore / Colorless	-	7026	≥ 40µm	≤ 20%
I011 (4)	7018.GE 7029.GE  8002 (FV)	Opale / Opal	8128	7026	≥ 40µm	≤ 20%

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

(2) : Classe de durabilité / Durability class : deltaA

(3) : Classe de durabilité / Durability class : deltaD

(4) : Classe de durabilité / Durability class : deltaF

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 121-010-040 du 27/06/2023 / Decision n°121-010-040 dated 27/06/2023

**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 ]
C010	Incolore / Colorless	QB51_C010_040	[ 1 ]
D010	Incolore / Colorless	QB51_D010_040	[ 2, 3 ]
D011	Opale / Opal	QB51_D011_040	[ 2, 3 ]
H010	Incolore / Colorless	QB51_H010_040	[ 1 ]
I010	Incolore / Colorless	QB51_I010_040	[ 2, 3 ]
I011	Opale / Opal	QB51_I011_040	[ 2, 3 ]