

# Certificat

## Matières Souples Composants pour baies, portes, vérandas et accessoires

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification de la marque « Matières Souples » (QB36) 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** **MCP France SAS**  
**ZONE INDUSTRIELLE - 2, ROUTE DE LA GAUBRETIÈRE - CS20003**  
**FR-85130 TIFFAUGES**

**Usine** **MCP France SAS**  
**FR-85130 TIFFAUGES**

le droit d'usage de la marque QB36 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.

MATIÈRES SOUPLES  
FLEXIBLE MATERIALS



076

**Décision de reconduction n°554-076-076 du 20/01/2021**

**Cette décision se substitue à la décision d'admission n°531-076-076 du 26/07/2018.**

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

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Selon les normes NF EN ISO 18064 et NF EN 12365-1 :

- La composition du mélange.

> avec un niveau de performance plus exigeant que la norme NF EN 12365-1 :

- L'identification du mélange via les caractéristiques physico-chimiques suivantes : la masse volumique, la dureté (ShoreA), les coordonnées colorimétriques (L\*, a\* b\*), l'analyse Infra-Rouge, l'analyse thermo-gravimétrique et la déformation rémanente après compression à température élevée.

> Autres caractéristiques :

- La plage de température de fonctionnement.

**Ce certificat comporte 4 pages.**

**Correspondant :**  
Direction Baies et Vitrages  
QB36@cstb.fr

**A ce Certificat QB est attachée la catégorie de matériau suivant :**  
**PVC-P ; TPZ-(PVC+ASA); TPZ-(PVC+NBR)**

Pour le CSTB  
Pour le Président

Edwige PARISEL

# Certificate

## Flexible Materials Components for windows, doors, conservatories and accessories

CSTB hereby certifies that the above-mentioned product complies with the characteristics described in the certification reference system "Flexible Materials" (QB36) 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** **MCPP France SAS**  
**ZONE INDUSTRIELLE - 2, ROUTE DE LA GAUBRETIERE - CS20003**  
**FR-85130 TIFFAUGES**

**Plant** **MCPP France SAS**  
**FR-85130 TIFFAUGES**

the right to use the QB36 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.

MATIÈRES SOUPLES  
FLEXIBLE MATERIALS



**Renewal decision n°554-076-076 dated 20/01/2021**

**This decision takes the place of the decision of admission n°531-076-076 dated 26/07/2018.**

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 ISO 18064 and NF EN 12365-1:
  - Composition of the compound.
  
- > With a more demanding level than in Standard NF EN 12365-1:
  - Identification of the compound via the following physicochemical characteristics: the density, the hardness (shoreA), the color coordinates (L\*, a\* b\*), the Infra-Red analysis, the thermogravimetric analysis and the compression set at elevated temperature.
  
- > Other characteristics:
  - Working temperature range.

**This certificate comprises 4 pages.**

**Contact:**  
Direction Baies et Vitrages  
QB36@cstb.fr

**The following category of material is associated with this QB Certificate:**  
**PVC-P ; TPZ-(PVC+ASA); TPZ-(PVC+NBR)**

For CSTB  
On behalf of the President

Edwige PARISEL

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 554-076-076 du 20/01/2021 / Decision n°554-076-076 dated 20/01/2021

| Référence du mélange <sup>(1)</sup><br>/ Compound reference <sup>(1)</sup> |               | Coloris<br>/ Color | Code de certification<br>du mélange<br>/ Certification code of<br>the compound | Plage de température<br>de fonctionnement<br>/ Working<br>temperature range |      |
|--|---------------|--------------------|--|---|------|
| (a) SUNPRENE® MXE 511  | 60A           | G143               | A604   | Grade 5   |      |
|  |               | G162               | A605   |   |      |
|  |               | G340               | B600   |   |      |
|  |               | G376               | A606   |   |      |
|  | 60A           | Blanc / White      | W816   |   | A607 |
|  |               |                    | W818   |   | A608 |
|  |               |                    | W448   |   | B607 |
|  |               |                    | W839   |   | A609 |
|  | 60A           | Beige / Beige      | W403   |   | A610 |
|  |               |                    | S312   |   | A611 |
|  | 70A           | Blanc / White      | T310   |   | A612 |
|  |               |                    | G162   |   | A613 |
|  |               |                    | W818   |   | A614 |
|  |               |                    | W839   |   | A615 |
| W816   |               |                    | B608   |   |      |
| 70A  | Beige / Beige | W403               | A616   |   |      |
|  |               | G723               | C603   |   |      |
| (a) SUNPRENE® VE EP 564  | 70A           | N004               | C604   | Grade 5   |      |

(a): PVC-P

(1) **Aspect environnemental** : les mélanges listés peuvent incorporer des matières recyclées conformément au référentiel QB36 en vigueur.  
*Environmental aspect* : the compounds listed can incorporate recycled materials in accordance with the QB36 referential in force.

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 554-076-076 du 20/01/2021 / Decision n°554-076-076 dated 20/01/2021

| Référence du mélange <sup>(1)</sup><br>/ Compound reference <sup>(1)</sup> |                     |     |             | Coloris<br>/ Color         | Code de certification<br>du mélange<br>/ Certification code of<br>the compound | Plage de température<br>de fonctionnement<br>/ Working<br>temperature range |
|--|---------------------|-----|-------------|----------------------------|--|---|
| (a)  | SUNPRENE® MXE 512   | 60A | G340        | Gris / Grey                | A617   | Grade 5   |
| (a)  | SUNPRENE® MXE 518   | 60A | W453        | Blanc / White              | D600   | Grade 5   |
|  |                     |     | G724        | Gris / Grey                | C607   |   |
|  |                     |     | G738        |                            | D601   |   |
|  |                     |     | G730        |                            | C608   |   |
|  |                     |     | N006        | Noir / Black               | C609   |   |
| (a)  | SUNPRENE® MXE 519   | 60A | G720        | Gris / Grey                | C605   | Grade 5   |
|  |                     |     | N043        | Noir / Black               | C606   |   |
| (a)  | SUNPRENE® MXE 538   | 60A | <b>G893</b> | Gris clair<br>/ Light grey | R600   | Grade 5   |
|  |                     |     | <b>G892</b> | Gris / Grey                | R601   |   |
|  |                     |     | <b>N004</b> | Noir / Black               | R602   |   |
| (b)  | SUNPRENE® MXE 558   | 62A | W483        | Blanc / White              | J600   | Grade 5   |
|  |                     |     | G784        | Gris / Grey                | J601   |   |
| (c)  | SUNPRENE® VE CP 116 | 65A | G162        | Gris / Grey                | A621   | Grade 5   |
|  |                     |     | G380        |                            | A622   |   |
|  |                     | 71A | N007        | Noir / Black               | A623   |   |
| (c)  | SUNPRENE® MXE 100   | 60A | N006        | Noir / Black               | C600   | Grade 5   |
|  |                     | 70A | N006        |                            | C601   |   |

- (a): PVC-P  
(b): TPZ-(PVC+ASA)  
(c): TPZ-(PVC+NBR)

(1) **Aspect environnemental** : les mélanges listés peuvent incorporer des matières recyclées conformément au référentiel QB36 en vigueur.  
*Environmental aspect* : the compounds listed can incorporate recycled materials in accordance with the QB36 referential in force.