

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 **CELANESE EUROPE BV**
STRAWINSKYLAAN 3105

1077 ZX AMSTERDAM (PAYS-BAS)

Usine

ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS LIMITED

TRASTON ROAD – CORPORATION ROAD - NEWPORT – SOUTH WALES GB-NP19 4XF
UNITED KINGDOM

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



064

Décision d'admission n°561-093-064 du 13/12/2021

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 3 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB36@cstb.fr

A ce Certificat QB est attachée la catégorie de matériau suivant :
TPV-(EPDM+PP)

Par délégation
du Président

Florian RASSE

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 **CELANESE EUROPE BV**

STRAWINSKYLAAN 3105

1077 ZX AMSTERDAM (PAYS-BAS)

Plant

ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS LIMITED

TRASTON ROAD – CORPORATION ROAD - NEWPORT – SOUTH WALES GB-

NP19 4XF UNITED KINGDOM

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



Decision of admission°561-093-064 dated 13/12/2021

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.

The following category of material is associated with this QB Certificate:

TPV-(EPDM+PP)

This certificate comprises 3 pages.

Contact:

Direction Baies et Vitrages

QB36@cstb.fr

For CSTB
On behalf of the President

Florian RASSE

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 561-093-064 du 13/12/2021 / Decision n°561-093-064 dated 13/12/2021

Référence du mélange ⁽¹⁾ / Compound reference ⁽¹⁾	Coloris / Color	Code de certification du mélange / Certification code of the compound	Plage de température de fonctionnement / Working temperature range
Santoprene™ 8221-60 TPV	Brut / Natural	N050 _b	Grade 5
Santoprene™ 8221-70 TPV	Brut / Natural	N051 _b	Grade 5
Santoprene™ 121-67W175 TPV	Noir / Black	Q050	Grade 5
Santoprene™ 121-73W175 TPV		Q051	Grade 4
Santoprene™ 621-65W175 TPV	Brut / Natural	R050 _b	Grade 4 et / and Grade 5

(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.