



DÉCLARATION DES PERFORMANCES No SNF_DoP_002

1. Code d'identification unique du produit type:

DOWSIL™ 993 Structural Glazing

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

Effectif à partir du 19 Février 2014

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Mastic utilisé dans les applications de Vitrages Extérieurs Collés

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

**Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
8810 Horgen
Switzerland**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

N/A

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 1+

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

N/A

Non-responsabilité : les informations de la déclaration des performances et de la présentation ci-dessous sont fournies en toute bonne foi et considérées comme exactes à la date de publication de ce document. Outre les utilisations prévues spécifiées dans ce document, en raison des différentes conditions d'utilisation, l'utilisateur est tenu de s'assurer que le Produit est adapté aux utilisations et applications prévues et ce conformément à la loi. Par conséquent, Dow Chemical Company décline toute garantie, expresse ou implicite, quant à l'adéquation du Produit à une utilisation particulière. Ces informations ne doivent pas être interprétées comme constituant un avis juridique. La vente du Produit reste soumise aux conditions applicables. L'utilisateur doit se reporter à la fiche technique de sécurité du Produit pour tout conseil relatif à l'utilisation de ce dernier.

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Ubatc

a délivré

BCCA 0749

sur la base de,

ETA 01/0005

9. Performances déclarées

Principales Caractéristiques	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Masse spécifique	1.33 (Proportion de 10:1)	Dernière version ETAG
Dureté A	Moyenne de 36 Shore A	Dernière version ETAG
Contrainte admissible sous tension	0.14 MPa	Dernière version ETAG
Contrainte admissible sous cisaillement dynamique	0.11 MPa	Dernière version ETAG
Contrainte admissible en cisaillement statique	0.011 MPa	Dernière version ETAG
Module d'élasticité sous tension (E0)	1.4 MPa	Dernière version ETAG
Module d'élasticité sous cisaillement tangentiel par rapport à l'origine (G0)	0.47 MPa	Dernière version ETAG
Temps de travail (À 25 °C, 50 % H.R.)	10 - 30 min	Dernière version ETAG
Temps de séchage hors poussière (À 25 °C, 50 % H.R.)	80 - 100 min	Dernière version ETAG
Délai avant transport du cadre collé	Minimum 10 jours	Dernière version ETAG
Résistance à la traction, H-bar (ALU-GL), À 23 °C-50 % H.R. + 1 d H2O	> 0.70 MPa	Dernière version ETAG
Rupture cohésive 100 %, H-BAR (ALU-GL), À 23 °C-50 % H.R.	100%	Dernière version ETAG

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Loriane Parisot
High Performance Building AETS manager EMEA

Seneffe, Novembre 1, 2017

Non-responsabilité : les informations de la déclaration des performances et de la présentation ci-dessous sont fournies en toute bonne foi et considérées comme exactes à la date de publication de ce document. Outre les utilisations prévues spécifiées dans ce document, en raison des différentes conditions d'utilisation, l'utilisateur est tenu de s'assurer que le Produit est adapté aux utilisations et applications prévues et ce conformément à la loi. Par conséquent, Dow Chemical Company décline toute garantie, expresse ou implicite, quant à l'adéquation du Produit à une utilisation particulière. Ces informations ne doivent pas être interprétées comme constituant un avis juridique. La vente du Produit reste soumise aux conditions applicables. L'utilisateur doit se reporter à la fiche technique de sécurité du Produit pour tout conseil relatif à l'utilisation de ce dernier.