



DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° SNF_DOP_013

1. Code d'identification unique du produit type:

Mastic résistant aux intempéries en silicone DOWSIL™ 791

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:

Numéro de lot: voir l'emballage

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

**Mastic pour éléments de façade: EN-15651-1: F-Ext-Int-CC
Mastic pour vitrage: EN-15651-2: G-CC**

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:

Sans objet

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 3: Système 3 pour la réaction au feu

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

**EN 15651-1, EN 15651-2, Système 3 pour la réaction au feu et rapport de test généré
notified body SKZ - Testing GmbH (NB 1213)
Friedrich-Bergius-Ring
22 97076 Würzburg
Germany**

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:

Sans objet

9. Performances déclarées

Conditionnement: préparation B (conformément à la norme ISO 8340)

Substrat: verre (sans couche d'apprêt)

aluminium (sans couche d'apprêt)

mortier M1 (avec couche d'apprêt DOWSIL™ Construction Primer P)

mortier M2 (sans couche d'apprêt)

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit:

Principales caractéristiques	Performances déclarées	Norme harmonisée
Réaction au feu	Classe E	
Rejet de substances chimiques	Aucun	Voir la fiche technique de sécurité du produit
Imperméabilité et herméticité telles que définies par:		
Résistance à l'écoulement (ISO 7390)	≤ 3 mm	EN 15651-1, 2
Déperdition volumique (ISO 10563)	≤ 10 %	EN 15651-1, 2
Adhésion/cohésion sans déformation des mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les régions froides (-30 °C) conformément à la norme ISO 8339 modifiée	≤ 0,9 MPa	EN 15651-1, 2
Adhésion/cohésion sans déformation des mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les régions froides (-30 °C) conformément à la norme ISO 8340 modifiée	Aucun défaut	EN 15651-1, 2
Propriétés d'adhésion/de cohésion suite à l'exposition à l'eau de chauffage et à la lumière artificielle conformément à la norme ISO 11431	Aucun défaut	EN 15651-2
Reprise élastique (ISO 7389)	≥ 70 %	EN 15651-2
Durabilité	Conforme	EN 15651-1, 2

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.



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.