



dow.com/submittalsEMEA
dow.com/contactus

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 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**

Disclaimer: The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.



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 auxquelles le produit est conforme sont les suivantes:

| Principales caractéristiques | Performances déclarées | Norme technique |
|---|-------------------------------|--|
| Réaction au feu | Classe E | UNE-EN-ISO 11925-2:2011 |
| 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 |

Disclaimer: The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.



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:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. Dath".

Sebastien Dath
High Performance Building AETS Manager EMEA
Sebastien.dath@dow.com

Seneffe, 28 janvier 2022

Disclaimer: The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.