

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

En conformité avec le règlement de l'UE (Union européenne): n ° 305/2011  
(Règlement sur la construction du produit - CPR)

Déclaration des Performances-Nr. **BS00283**

1. Code d'identification unique du produit type:

**BIS SIL CONSTRUCT GR CQ 300ML\*12 NLFR**

2. Usage(s) prévu(s):

**Mastics pour éléments de façade pour des applications intérieures et extérieures,  
pour joints sanitaires et des applications de vitrerie**

3. Fabricant:

**Bison International BV, Dr. A.F. Philipsstraat 9, 4462 EW Goes, The Netherlands**

4. Mandataire:

**Non applicable**

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

**Système 3**

**Système 3 pour le comportement au feu selon la classe E**

6. Norme harmonisée: **EN 15651-1/2/3: 2012; F-EXT-INT CC (25 LM)/G-CC (25 LM) / S (XS1)**  
Organisme(s) notifié(s): **SKZ – TeConA GmbH(1213)**

7. Performances déclarées:

|                  |                          |                         |
|------------------|--------------------------|-------------------------|
| Conditionnement: | <b>Procédure A</b>       | <b>(selon ISO 8340)</b> |
| Substrat:        | <b>Verre</b>             | <b>(sans apprêt),</b>   |
|                  | <b>Aluminium anodisé</b> | <b>(sans apprêt)</b>    |

| Caractéristiques essentielles                                                                                                 | Performance | Spécifications techniques harmonisées |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Comportement au feu                                                                                                           | Classe E    | EN 15651-1 :2012                      |
| Émission de matières dangereuses pour la santé et l'environnement                                                             | NPD         |                                       |
| <b>Étanchéité à l'air et à l'eau</b>                                                                                          |             |                                       |
| Pouvoir piégeant                                                                                                              | ≤3 mm       |                                       |
| Perte de volume                                                                                                               | ≤ 10%       |                                       |
| Résistance à la traction (c.-à-d. allongement) c.-à-d. lorsque l'extension est continue après immersion dans de l'eau à 23 °C | OK          |                                       |
| <b>Région à climat froid (-30 °C)</b>                                                                                         |             |                                       |
| Résistance à la traction (c.-à-d. module sécant) :                                                                            | ≤ 0,9 Mpa   |                                       |
| Résistance à la traction (c.-à-d. lorsque l'extension est continue)                                                           | OK          |                                       |
| Durabilité                                                                                                                    | OK          |                                       |

| Caractéristiques essentielles                                                               | Performance | Spécifications techniques harmonisées |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Comportement au feu                                                                         | Classe E    | EN 15651-2 :2012                      |
| Émission de matières dangereuses pour la santé et l'environnement                           | NPD         |                                       |
| <b>Étanchéité à l'air et à l'eau</b>                                                        |             |                                       |
| Pouvoir piégeant                                                                            | ≤3 mm       |                                       |
| Perte de volume                                                                             | ≤ 10%       |                                       |
| Propriétés d'adhésion/cohésion après exposition à l'eau chaude et à la lumière artificielle | OK          |                                       |
| Reprise élastique                                                                           | ≥ 60%       |                                       |
| <b>Région à climat froid (-30 °C)</b>                                                       |             |                                       |
| Résistance à la traction (c.-à-d. module sécant) :                                          | ≤ 0,9 Mpa   |                                       |
| Résistance à la traction (c.-à-d. lorsque l'extension est continue)                         | OK          |                                       |
| Durabilité                                                                                  | OK          |                                       |

| Caractéristiques essentielles                                                | Performance | Spécifications techniques harmonisées |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Comportement au feu                                                          | Classe E    | EN 15651-3 :2012                      |
| Émission de matières dangereuses pour la santé et l'environnement            | NPD         |                                       |
| <b>Étanchéité à l'air et à l'eau</b>                                         |             |                                       |
| Pouvoir piégeant                                                             | ≤ 3 mm      |                                       |
| Perte de volume                                                              | ≤ 20%       |                                       |
| Résistance à la traction (c.-à-d. allongement) après immersion dans de l'eau | OK          |                                       |
| Croissance microbiologique                                                   | 1           |                                       |
| Durabilité                                                                   | OK          |                                       |

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: **Non applicable**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

J.P.M. Klerks  
Manager Reseach & Development  
Goes, 3. November 2016

