



Den Braven



Better  
results  
through  
Knowledge



## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

conformément à l'annexe III du règlement (UE) Nr. 305/2011  
(Réglementation des produits de construction)

**DoP \_ [FR] \_ 002 \_ Nr. 52001005-1001**

1. Code d'identification unique du produit type:

**ZWALUW SILICONE-BB**

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 emballage du produit

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

Mastics pour éléments de façade

Mastics pour vitrage

Mastics sanitaires

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASSE 20LM)

EN 15651-2: G-CC (CLASSE 20LM)

EN 15651-3: S (CLASSE XS1)

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

**DEN BRAVEN SEALANTS ■ DENARIUSSTRAAT 11, ■ NL - 4903 RC OOSTERHOUT**

5. Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: non concerné

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:

L'organisme notifié SKZ – TeConA GmbH (1213) a effectué l'essai de type initial selon EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 ainsi que la réaction au feu selon système 3 et approuvé la suivante: rapport d'essai.

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

**9. Performances déclarées:****Conditionnement:** Méthode A (selon ISO 8340)**Support:** Verre (sans primaire)  
Aluminium anodisé (sans primaire)

| Caractéristiques essentielles   | Performance | Spécification technique harmonisée |
|---|-------------|------------------------------------|
| Réaction au feu   | Classe E    | EN 15651-1:2012                    |
| Rejet de substances dangereuses pour l'environnement et la santé                            | NPD (*)     |                                    |
| Étanchéité à l'air et à l'eau   |             |                                    |
| Résistance au coulage   | ≤ 3 mm      |                                    |
| Perte de volume   | ≤ 10 %      |                                    |
| Adhésivité / cohésion sous traction maintenue après immersion dans l'eau                    | NF          |                                    |
| Adhésivité / cohésion (module sécant) pour l'usage en zones de climat froid (-30°C)         | ≤ 0,9 MPa   |                                    |
| Adhésivité / cohésion sous traction maintenue pour l'usage en zones de climat froid (-30°C) | NF          |                                    |
| Durabilité  | Conforme    |                                    |

2

| Caractéristiques essentielles   | Performance | Spécification technique harmonisée |
|---|-------------|------------------------------------|
| Réaction au feu   | Classe E    | EN 15651-2:2012                    |
| Rejet de substances dangereuses pour l'environnement et la santé                            | NPD (*)     |                                    |
| Étanchéité à l'air et à l'eau   |             |                                    |
| Perte de volume   | ≤ 10 %      |                                    |
| Résistance au coulage   | ≤ 3 mm      |                                    |
| Adhésivité / cohésion après exposition à la chaleur, à l'eau et à la lumière artificielle   | NF          |                                    |
| Reprise élastique   | ≥ 60 %      |                                    |
| Adhésivité / cohésion (module sécant) pour l'usage en zones de climat froid (-30°C)         | ≤ 0,9 MPa   |                                    |
| Adhésivité / cohésion sous traction maintenue pour l'usage en zones de climat froid (-30°C) | NF          |                                    |
| Durabilité  | Conforme    |                                    |



Den Braven



Better results through Knowledge

| Caractéristiques essentielles  | Performance | Spécification technique harmonisée |
|--|-------------|------------------------------------|
| Réaction au feu  | Classe E    | EN 15651-3:2012                    |
| Rejet de substances dangereuses pour l'environnement et la santé         | NPD (*)     |                                    |
| Étanchéité à l'air et à l'eau  |             |                                    |
| Résistance au coulage  | ≤ 3 mm      |                                    |
| Perte de volume  | ≤ 20 %      |                                    |
| Adhésivité / cohésion sous traction maintenue après immersion dans l'eau | NF          |                                    |
| Croissance microbologique  | 1           |                                    |
| Durabilité   | Conforme    |                                    |

(\*) Voir fiche de données de sécurité

NPD: No Performance Determined / performance non déterminée

NF: No Failure / pas de rupture

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

3

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:

René Konings  
 QHSE Manager  
 Den Braven Sealants



Oosterhout, 07/2014