

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. **BS00285/BS00286/BS00287**

1. Code d'identification unique du produit type:

BIS RUBBER SEAL 4+1L*1 NLFR

2. Usage(s) prévu(s):

- **Produits et systèmes convenant pour la protection et la réparation de structures en béton. produits de protection superficielle pour le béton — enduits, protection contre les infiltrations**
- **Revêtements bitumeux épais modifiés au polymère (PMBC), pour rendre étanche à l'eau des structures souterraines**
- **Produit imperméable à l'eau appliqué sous forme liquide et convenant pour les installations extérieures sur les murs et les sols, sous les carrelages en céramique (collés à l'aide de colle C2 suivant la norme EN 12004)**

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, 4

6. Norme harmonisée: **EN 1504-2: 2004 / EN 14891 : 2012**

Organisme(s) notifié(s): **Non applicable**

Norme harmonisée: **EN 15814: 2011+A2:2014, CB2 , W2B, C2B**

Organisme(s) notifié(s): **KIWA GmbH Polymer Institut (1119)**

7. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Class E	EN 1504-2: 2004
Libération de substances dangereuses	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau (m)	Class III	
Perméabilité au CO ₂	NPD	
Absorption d'eau capillaire et perméabilité à l'eau liquide < kg/m ² x h ^{0,5} >	< 0.1	
Test d'adhérence par arrachage - valeur moyenne (Mpa) - valeur unique la plus basse (Mpa)	≥ 0.8 ≥ 0.5	

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Class E	EN 15814: 2011+A2:2014
Libération de substances dangereuses	NPD	
Capacité de pontage de fissures	CB2	
Résistance à la pluie	R3	
Résistance à l'eau	1	
Flexibilité à basse température	No Cracks	
Stabilité dimensionnelle à température élevée	No Sliding	
Étanchéité à l'eau	W2B	
Résistance à la compression	C2B	

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Prise initiale	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Résistance de la prise initiale à l'action de l'eau	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Résistance de la prise initiale à l'action du climat/du vieillissement à la chaleur	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Résistance de la prise initiale au contact d'eau de chaux	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Résistance de la prise initiale au contact d'eau chlorée	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Résistance de la prise initiale au gel et aux cycles de gel/dégel	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Étanchéité à l'eau	Pas de pénétration	
Capacité de pontage de fissures	$\geq 0.75 \text{ N/mm}^2$	
Prise initiale	NPD	

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 Research & Development
Goes, 9. Januar 2020

