

## PRESTATIEVERKLARING

*In overeenstemming met de EU Verordening (EU): No 305/2011  
(Bouwproductenverordening)*

Prestatieverklaring-nr. **GR00245/GR00246/GR00247**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**GRF HBS-200 RUBBER TIX BU 5L\*1 L1**

2. Beoogde gebruik:

- **Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies**  
**Deel 2: Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton**
- **Polymeer gemodificeerde bitumineuze waterdichte dikke deklagen (PMBC),  
voor waterdichting in ondergrondse structuren**
- **Waterondoordringbare vloeibaar aangebrachte producten voor het gebruik onder verlijmd  
keramische tegels ( gelijmd met een C2 lijm volgens EN 12004)**

3. Fabrikant:

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

4. Gemachtigde:

**Niet van toepassing**

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

**Systeem 3, 4**

6. Geharmoniseerde norm: **EN 1504-2: 2004 / EN 14891 : 2012**  
Aangemelde instantie: **Niet van toepassing**

Geharmoniseerde norm: **EN 15814+A1: 2011+A2:2014, CB2 , W2B, C2B**  
Aangemelde instantie: **KIWA GmbH Polymer Institut (1119)**

**7. Aangegeven prestaties:**

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestatie</b>	<b>Geharmoniseerde technische specificaties</b>
Brandgedrag	klasse E	EN 1504-2: 2004
Emissie van voor het milieu en de gezondheid gevaarlijke stoffen	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid (m)	klasse III	
Permeabiliteit voor CO <sub>2</sub>	NPD	
Capillaire wateropname en waterdoorlatendheid < kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> >	< 0.1	
Hechtsterkte door pull-off-test <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gemiddelde waarde (MPa)</li> <li>- Laagste enkele waarde (MPa)</li> </ul>	≥ 0.8 ≥ 0.5	

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestatie</b>	<b>Geharmoniseerde technische specificaties</b>
Brandgedrag	klasse E	EN 15814: 2011+A2:2014
Emissie van voor het milieu en de gezondheid gevaarlijke stoffen	NPD	
Scheuroverbruggend vermogen	CB2	
Weerstand tegen regen	R3	
Weerstand tegen water	1	
Flexibiliteit, buigzaamheid bij lage temperatuur	Geen barsten	
Vormvastheid bij hoge temperatuur	Geen uitzakken	
Waterdichtheid	W2B	
Drukweerstand	C2B	
Duurzaamheid	OK	

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Initiële treksterkte, adhesiesterkte	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Duurzaamheid van de initiële adhesiesterkte tegen water / vochtigheid	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Duurzaamheid van de initiële adhesiesterkte hechting na klimaatverandering / warmte veroudering	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Duurzaamheid van de initiële adhesiesterkte hechting na contact met kalk water	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Duurzaamheid van de initiële adhesiesterkte hechting na contact met chloorwater	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Duurzaamheid van de initiële adhesiesterkte hechting na bevroren en vries-dooicycli	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Waterdichtheid	Geen penetratie	
Scheuroverbruggend vermogen	$\geq 0.75 \text{ N/mm}^2$	
Emissie van voor het milieu en de gezondheid gevaarlijke stoffen	NPD	

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie: Niet van toepassing  
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

J.P.M. Klerks  
Manager Research & Development  
Goes, 10 januari 2020

