

DECLARATION OF PERFORMANCE

*In compliance with EU Regulation (EU): No 305/2011
(Construction Product Regulation)*

Declaration of Performance-Nr. **BS 00285**

1. Unique identification code of the product-type:

BISON RUBBER SEAL BUC 2,5L*1 L128

2. Intended use(s):

**Výrobky a systémy na ochranu a opravy betonových struktur
Výrobky na ochranu betonových povrchů – nátěry, ochrana proti vniknutí**

3. Manufacturer:

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

4. Authorized representative:

nepoužitelný

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance:

System 4

6. Harmonised standard: **EN 1504-2: 2004**

Notified body: **Not Applicable**

7. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reakce na oheň	Třída E	EN 1504-2: 2004
Uvolňování nebezpečných látek	Nezjištěno	
Propustnost vodní páry (m)	Třída III	
Propustnost CO ₂	Nezjištěna	
Kapilární absorpce vody a propustnost kapalné vody < kg/m ² x h ^{0,5} >	<0,1	
Síla přilnavosti zkouškou tahem - střední hodnota (MPa) - nejnižší jednotlivá hodnota (MPa)	≥0,8 ≥0,5	

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **Not Applicable**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

J.P.M. Klerks
 Manager Research & Development
 Goes, 3. November 2017



DECLARATION OF PERFORMANCE

*In compliance with EU Regulation (EU): No 305/2011
(Construction Product Regulation)*

Declaration of Performance-Nr. **GR 00235**

1. Unique identification code of the product-type:

BISON RUBBER SEAL BUC

2. Intended use(s):

Polymery modifikované asfaltové nátěry (PMBC) pro impregnaci v podzemních strukturách

3. Manufacturer:

BISON INTERNATIONAL, Dr. A.F. Philipsstraat 9, NL - 4462 EW Goes, Netherlands

4. Authorized representative:

Not Applicable

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance:

System 3

6. Harmonised standard: **EN 15814+A1: 2012 , CB2 , W2B, C2B**
Notified body/ies: **KIWA GmbH Polymer Institut (1119)**

7. Declared performance

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	Třída E	EN 15814+A1: 2012
Uvolňování nebezpečných látek	Nezjištěno	
Schopnost plnění spár	CB2	
Odolnost vůči dešti	R3	
Voděodolnost	1	
Pružnost při nízkých teplotách	Bez trhlin	
Rozměrová stabilita při vysokých teplotách	Bez posuvů	
Vodotěsnost	W2B	
Pevnost v tlaku	C2B	

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **Not Applicable**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

J.P.M. Klerks
Manager Research & Development
Goes, 3. November 2017



DECLARATION OF PERFORMANCE

*In compliance with EU Regulation (EU): No 305/2011
(Construction Product Regulation)*

Declaration of Performance-Nr. **GR 00236**

1. Unique identification code of the product-type:

BISON RUBBER SEAL BUC

2. Intended use(s):

**Voděodolný výrobek nanášený v kapalném stavu pro venkovní instalace na stěny a podlahy,
pod dlažbu (spoj lepidlem C2 v souladu s EN 12004)**

3. Manufacturer:

BISON INTERNATIONAL, Dr. A.F. Philipsstraat 9, NL - 4462 EW Goes, Netherlands

4. Authorized representative:

Not Applicable

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance:

System 4

6. Harmonised standard: **EN 14891 : 2012**

Notified body/ies: **Not Applicable**

7. Declared performance

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Počáteční pevnost v tahu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Trvanlivost počáteční pevnosti v tahu za působení vody/vlhkosti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Trvanlivost počáteční pevnosti v tahu za působení klimatu/horka, stárnutí	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Trvanlivost počáteční pevnosti v tahu při kontaktu s tvrdou vodou	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Trvanlivost počáteční pevnosti v tahu při kontaktu s chlorovanou vodou	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Trvanlivost počáteční pevnosti v tahu za působení mrazu a cyklů mrznutí a tání	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Vodotěsnost	Bez porušení	
Schopnost plnění spár	$\geq 0,75 \text{ N/mm}^2$	
Uvolňování nebezpečných látek	Nezjištěno	

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **Not Applicable**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

J.P.M. Klerks
Manager Research & Development
Goes, 3. November 2017

