



Prestatieverklaring – DoP Nr. 2019 01/022
 In overeenstemming met Annex III van EU Verordening 305/2011 inz. CE-markering

1. Naam van het product	Silicon FGS-25
2. Product type; batch nummer	Afdichtingskit op basis van polysiloxanen Batchnummer: zie vermelding verpakking
3. Beoogd gebruik gespecificeerd zoals door de fabrikant opgesteld:	Afdichtingsproducten voor gevelelementen binnen en buiten toepassing – Conform EN 15651-1:2012 Type F EXT-INT Afdichtingsproducten voor beglazing – Conform EN 15651-2:2012 Type G Afdichtingsproducten voor sanitaire toepassingen – Conform EN 15651-3:2012 Type S
4. Producent	Bloem Sealants BV P.O. Box 24058, NL2490 AB Den Haag Westvlietweg 69, NL 2495 AB Den Haag The Netherlands
5. Geautoriseerde vertegenwoordiger	Niet van toepassing
6. Beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties (AVCP)	Systeem 3 plus 3
7. Aangemelde certificatie instantie (Notified Body)	De aangemelde instantie Ginger CEBTP (NB0074) heeft onder systeem 3 de initiële test uitgevoerd en het conformiteits-certificaat verstrekt. De aangemelde instantie EFFECTIS (NB1234) heeft de bepaling van de klasse mbt reactie bij brand uitgevoerd onder system 3 met aflevering van: een testrapport .
8. Geharmoniseerde standaard	EN15651-1:2012, Type F EXT-INT EN15651-2:2012, Type G EN15651-3:2012, Type S
9. Essentiële karakteristieken – Type F ext - int	
Prestatie	
Gedrag bij brand (classificatie conform EN 13501-1:2007)	Klasse E
Vrijstelling van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid	NPD
Water- en luchtdichtheid	
Weerstand tegen uitzakken (conform EN ISO 7390)	≤ 3 mm
Volume verlies (conform EN ISO 10563)	≤ 10 %
Treksterkte voor "non structural" low modulus sealants bij gebruik in "cold climate" gebieden (- 30 °C) – conform EN ISO 8339	NPD
Trekeigenschappen voor "non structural" sealants bij gebruik in "cold climate" gebieden (-30°C) bij constante rek – conform EN ISO 8340	NPD
Trekeigenschappen • Bij constante rek na wateronderdompeling (conform EN ISO 10590)	Pass
Duurzaamheid	
Pass	
Conditionering : Methode A Substraat : Façade : Geanodiseerd Aluminium + M2 beton	
9. Essentiële karakteristieken – Type G	
Prestatie	
Water- en luchtdichtheid	
Weerstand tegen uitzakken (conform EN ISO 7390)	≤ 3 mm
Volume verlies (conform EN ISO 10563)	≤ 10 %
Treksterkte voor "non structural" low modulus sealants bij gebruik in "cold climate" gebieden (- 30 °C) – conform EN ISO 8339	NPD
Trekeigenschappen voor "non structural" sealants bij gebruik in "cold climate" gebieden (-30°C) bij constante rek – conform EN ISO 8340	NPD
Adhesive/cohesive eigenschappen na blootstelling aan warmte, water en UV licht (conform EN ISO 11431)	Pass
Elastisch herstelvermogen (conform EN ISO 7389)	≥ 70 % at 100 %
Duurzaamheid	
Pass	
Conditionering : Methode A Substraat : Glazing : glas	

9. Essentiële karakteristieken – Type S	Prestatie
Water- en luchtdichtheid	
Weerstand tegen uitzakken (conform EN ISO 7390)	≤ 3 mm
Volume verlies (conform EN ISO 10563)	≤ 10 %
Treksterkte voor "non structural" low modulus sealants bij gebruik in "cold climate" gebieden (- 30 °C) – conform EN ISO 8339	NPD
Trekeigenschappen voor "non structural" sealants bij gebruik in "cold climate" gebieden (-30°C) bij constante rek – conform EN ISO 8340	NPD
Adhesive/cohesive eigenschappen na blootstelling aan warmte, water en UV licht (conform EN ISO 11431)	Pass
Elastisch herstellvermogen (conform EN ISO 7389)	≥ 70 % at 100 %
Duurzaamheid	Pass
Conditionering : Methode A Substraat : Glazing : glas	

Deze prestatieverklaring wordt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de onder punt 4 vermelde producent uitgebracht. Het onder de nummers 1 en 2 vermelde product, vervult de onder punt 9 vermelde prestaties.

Getekend door:
R.P.J. Bloem, Algemeen directeur



B. Bouthoorn, Commercieel directeur



Den Haag, 28 oktober 2019