



**Prestatieverklaring (DoP) Nr. 23 02/027**  
In overeenstemming met Annex III van EU verordening 305/2011 inz. CE-markering

1.	<b>Unieke identificatiecode van het product:</b>	<b>Fernoflex®</b>																																															
2.	<b>Product type / Batchnummer:</b>	Brandwerende acrylaat dispersiekit / Zie de verpakkingen van het product in 310ml kokers, 600ml worsten of 5 kg emmers.																																															
3.	<b>Beoogd gebruik zoals opgegeven in ETA 22/0708-0713:</b>	<p><b>3.1.</b> Het herstellen van de brandweerstand door het</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- afdichten van installatie technische doorvoeringen zoals metalen leidingen, met of zonder brandbare isolatie, kunststof buizen en installatie kabels, in openingen evenals het</li> <li>- afdichten van lineaire naden en voegen in flexibele wanden, massieve wanden of vloer constructies.</li> </ul> <p>De specifieke constructie elementen waarin Bloem Fernocryl toegepast kan worden zijn vermeld in betreffende ETA.</p> <p><b>3.2.</b> Het product is bedoeld te gebruiken in navolgende omstandigheden: Gebruik binnen met een luchtvochtigheid ≤ 85%, bij temperaturen tussen ≥ 0°C en ≤ 25°C en zonder blootstelling aan regen en/of UV.</p>																																															
4.	<b>Producent</b>	<b>Bloem Sealants BV</b> Westvlietweg 69 2495 AA Den Haag Netherlands www.bloemsealants.com																																															
5.	<b>Geautoriseerde vertegenwoordiger</b>	Niet van toepassing																																															
6.	<b>Beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties (AVCP)</b>	Systeem 1																																															
7.	<b>Aangemelde keuringsinstantie / NB Notified Body</b>	Deze prestatieverklaring is in overeenstemming met de richtlijnen zoals uiteengezet in EAD 350141-00-1106, lineaire voeg-afdichtingen en EAD 350454-00-1104, doorvoerafdichtingen. ETA Danmark A/S heeft ETA 22/0708 en ETA0713 uitgegeven. Door DBI Certification A/S (NB2531) werd het Certificaat van Prestatiebestendigheid CPR-CXO10394 verstrekt.																																															
8.	<b>Geharmoniseerde standaard</b>	ETAG 026-2, Afdichtingen voor doorvoeringen ETAG 026-3, Afdichtingen voor lineaire naden en voegen.																																															
9.	<b>Essentiële kenmerken</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Prestaties</b></th> <th><b>Geharmoniseerde technische specificatie</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Gedrag bij brand</b></td> <td>D-s2, d0</td> <td>EN13501-1</td> </tr> <tr> <td><b>Weerstand tegen brand</b></td> <td>ETA 22/0708 en ETA0713, Annex A</td> <td>EN13501-2</td> </tr> <tr> <td><b>Luchtdoorlatendheid</b></td> <td>Geen prestatie bepaald</td> <td>EN 1026</td> </tr> <tr> <td><b>Waterdoorlatendheid</b></td> <td>Geen prestatie bepaald</td> <td>ETAG 026-2</td> </tr> <tr> <td><b>Gevaarlijke bestanddelen</b></td> <td colspan="2">Als producent verklaart Bloem Sealants BV dat er bij de installatie en het gebruik van dit product geen gevaarlijke stoffen vrijkomen. Zie betreffend veiligheidsinformatieblad "Fernoflex".</td> </tr> <tr> <td><b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b></td> <td>Geen prestatie bepaald</td> <td>EOTA TR 001</td> </tr> <tr> <td><b>Weerstand tegen impact en bewegingen</b></td> <td>Geen prestatie bepaald</td> <td>EOTA TR 001</td> </tr> <tr> <td><b>Geluidsisolatie</b></td> <td>Rw = 62 dB bij 12 mm diepte, enkelzijdig, zonder rugvulling</td> <td>EOTA TR 001</td> </tr> <tr> <td><b>Contactgeluidsisolatie</b></td> <td>Geen prestatie bepaald</td> <td>EN 10140-3</td> </tr> <tr> <td><b>Thermische geleiding</b></td> <td>Geen prestatie bepaald</td> <td>EN 12664, EN12667, EN12939</td> </tr> <tr> <td><b>Waterdampdoorlatendheid</b></td> <td>Geen prestatie bepaald</td> <td>EN ISO 12572, EN 12086</td> </tr> <tr> <td><b>Elastisch herstellend vermogen</b></td> <td>Max. 12.5%P, M2 mortel</td> <td>ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 7389</td> </tr> <tr> <td><b>Treksterkte</b></td> <td>Rek bij breuk ≥ 100% @ 23°C M2 mortel</td> <td>ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 8339</td> </tr> <tr> <td><b>Adhesie</b></td> <td>Geen falen bij 60% rek</td> <td>ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 9046</td> </tr> <tr> <td><b>Duurzaamheid</b></td> <td>X</td> <td>ISO 8339, ISO 9046, ISO 7389</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Prestaties</b>	<b>Geharmoniseerde technische specificatie</b>	<b>Gedrag bij brand</b>	D-s2, d0	EN13501-1	<b>Weerstand tegen brand</b>	ETA 22/0708 en ETA0713, Annex A	EN13501-2	<b>Luchtdoorlatendheid</b>	Geen prestatie bepaald	EN 1026	<b>Waterdoorlatendheid</b>	Geen prestatie bepaald	ETAG 026-2	<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	Als producent verklaart Bloem Sealants BV dat er bij de installatie en het gebruik van dit product geen gevaarlijke stoffen vrijkomen. Zie betreffend veiligheidsinformatieblad "Fernoflex".		<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>	Geen prestatie bepaald	EOTA TR 001	<b>Weerstand tegen impact en bewegingen</b>	Geen prestatie bepaald	EOTA TR 001	<b>Geluidsisolatie</b>	Rw = 62 dB bij 12 mm diepte, enkelzijdig, zonder rugvulling	EOTA TR 001	<b>Contactgeluidsisolatie</b>	Geen prestatie bepaald	EN 10140-3	<b>Thermische geleiding</b>	Geen prestatie bepaald	EN 12664, EN12667, EN12939	<b>Waterdampdoorlatendheid</b>	Geen prestatie bepaald	EN ISO 12572, EN 12086	<b>Elastisch herstellend vermogen</b>	Max. 12.5%P, M2 mortel	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 7389	<b>Treksterkte</b>	Rek bij breuk ≥ 100% @ 23°C M2 mortel	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 8339	<b>Adhesie</b>	Geen falen bij 60% rek	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 9046	<b>Duurzaamheid</b>	X	ISO 8339, ISO 9046, ISO 7389
<b>Prestaties</b>	<b>Geharmoniseerde technische specificatie</b>																																																
<b>Gedrag bij brand</b>	D-s2, d0	EN13501-1																																															
<b>Weerstand tegen brand</b>	ETA 22/0708 en ETA0713, Annex A	EN13501-2																																															
<b>Luchtdoorlatendheid</b>	Geen prestatie bepaald	EN 1026																																															
<b>Waterdoorlatendheid</b>	Geen prestatie bepaald	ETAG 026-2																																															
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	Als producent verklaart Bloem Sealants BV dat er bij de installatie en het gebruik van dit product geen gevaarlijke stoffen vrijkomen. Zie betreffend veiligheidsinformatieblad "Fernoflex".																																																
<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>	Geen prestatie bepaald	EOTA TR 001																																															
<b>Weerstand tegen impact en bewegingen</b>	Geen prestatie bepaald	EOTA TR 001																																															
<b>Geluidsisolatie</b>	Rw = 62 dB bij 12 mm diepte, enkelzijdig, zonder rugvulling	EOTA TR 001																																															
<b>Contactgeluidsisolatie</b>	Geen prestatie bepaald	EN 10140-3																																															
<b>Thermische geleiding</b>	Geen prestatie bepaald	EN 12664, EN12667, EN12939																																															
<b>Waterdampdoorlatendheid</b>	Geen prestatie bepaald	EN ISO 12572, EN 12086																																															
<b>Elastisch herstellend vermogen</b>	Max. 12.5%P, M2 mortel	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 7389																																															
<b>Treksterkte</b>	Rek bij breuk ≥ 100% @ 23°C M2 mortel	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 8339																																															
<b>Adhesie</b>	Geen falen bij 60% rek	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 9046																																															
<b>Duurzaamheid</b>	X	ISO 8339, ISO 9046, ISO 7389																																															

Onderliggende 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. De lezer van dit document wordt verzocht via [www.bloemsealants.com](http://www.bloemsealants.com) na te gaan of onderliggende prestatieverklaring (DoP) de meest recente versie is. Het veiligheidsinformatieblad voor FERNOFLEX® is op aanvraag beschikbaar.

Getekend door:

R.P.J. Bloem, Algemeen directeur

B. Bouthoorn, Commercieel directeur




Den Haag, 20 december 2022