



**Prestatieverklaring (DoP) Nr. 23 02/028**  
In overeenstemming met Annex III van EU verordening 305/2011 inz. CE-markering

1.	<b>Unieke identificatiecode van het product:</b> <b>Fernoboard Coating®</b>		
2.	<b>Product type / Batchnummer:</b> Brandwerende acrylaat dispersiekit / Zie op de verpakking.		
3.	<b>Beoogd gebruik zoals opgegeven in ETA 22/0712:</b> <b>3.1.</b> Fernoboard Coating is een te spuiten/rollen coatingproduct dat wordt aangebracht op een of beide zijden van steenwol platen uit minerale vezels om een doorvoer-afdichtingssysteem te vormen waarnaar wordt verwezen als Fernoboard. Het beoogde gebruik van Fernoboard Coating is om de brandwerendheid van wand- en vloerconstructies te herstellen waar deze zijn voorzien van openingen voor het doorvoeren van enkele of meervoudige leidingen. Het Fernoboard-systeem betreft een coating van Fernoboard Coating op één zijde (type 1-S), of op beide zijden (type 2-S). Platen kunnen worden gesneden/gezaagd om de vereiste voorzieningen door te voeren en kunnen vóór het spuiten in de opening in de muur worden geschoven of kunnen worden voorbehandeld om daarna worden geïnstalleerd. <b>3.2.</b> Het Fernoboard brandschotsysteem betreft een ETA getest totaalsysteem dat in combinatie met Fernoboard Coating, Fernocryl brandwerende acrylaatkit en Ferno Pipewrap brandmanchet een beoogde brandwerendheid biedt. <b>3.3.</b> De specifieke constructie elementen waarin het Fernoboard systeem toegepast kan worden staan vermeld in de ETA.		
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</b>	AVCP systeem 1	
7.	<b>Aangemelde keuringsinstantie / Notified Body / NB</b> Deze prestatieverklaring is in overeenstemming met de richtlijnen zoals uiteengezet in EAD 350454-00-1104, doorvoer-afdichtingen. ETA Danmark A/S heeft ETA 22/0712 uitgegeven. Door DBI Certification A/S (NB2531) werd het Certificaat van Prestatiebestendigheid CPR-CXO10399 verstrekt.		
8.	<b>Geharmoniseerde standaard</b>	ETAG 026-2, Afdichtingen voor doorvoeringen	
9.	<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b> <span style="float:right"><b>Geharmoniseerde technische specificatie</b></span>	
	<b>Gedrag bij brand</b>	Brandklasse D-s1,d0	EN13501-1
	<b>Weerstand tegen brand</b>	ETA22/0712	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 onder punt 4 genoemd, verklaart Bloem Sealants BV dat er bij de installatie en het gebruik van dit product geen gevaarlijke stoffen vrijkomen; zie het betreffende veiligheidsinformatieblad.	
	<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 55dB	EOTA TR 001
	<b>Thermische geleiding</b>	Geen prestatie bepaald	EN 12664, EN12667, EN12939
	<b>Waterdampdoorlatendheid</b>	Geen prestatie bepaald	EN ISO 12572, EN 12086
	<b>Elasticiteit</b>	> 25%	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 7389
	<b>Treksterkte</b>	Geen prestatie bepaald	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 8339
	<b>Adhesie</b>	Geen falen, M2 mortel	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 9046
<b>Duurzaamheid</b>	Z <sub>2</sub>	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 FERNBOARD® is op aanvraag beschikbaar.

Getekend door:

R.P.J. Bloem, Algemeen directeur

B. Bouthoorn, Commercieel directeur




Den Haag, 20 december 2022