



Prestatieverklaring (DoP) Nr. 23 02/029
In overeenstemming met Annex III van EU verordening 305/2011 inz. CE-markering

1.	Unieke identificatiecode van het product: Fernomortar®		
2.	Product type / Batchnummer: Brandwerende mortel / Zie op de verpakking.		
3.	<p>Beoogd gebruik zoals opgegeven in ETA 22/0712:</p> <p>3.1. Fernomortar is een op calciumsulfaat (gips) gebaseerde mortel die gebruikt wordt om de brandwerendheid van wand- en vloerconstructies te herstellen wanneer deze zijn voorzien van openingen voor doorvoeringen van meerdere voorzieningen. Het beoogde gebruik van Fernomortar is om de brandwerendheid van flexibele wand-, stijve wand- en vloerconstructies te herstellen daar waar ze worden gepenetreerd door verschillende kabels, goten en metalen, kunststof en composietbuizen. In gemixte toestand is Fernomortar zelfdragend in wand- en vloerconstructies en kan worden toegepast met of zonder een permanente minerale rugvulling, afhankelijk van de vereiste toepassing en classificatie (zie annex/bijlage A).</p> <p>3.2. Afhankelijk van de vereiste toepassing en classificatie dient Fernomortar in combinatie met Ferno Pipewraps te worden gebruikt. De toepassing van Ferno Pipewraps zijn beschreven in ETA 22/0707.</p> <p>3.3. De constructie elementen waarin Fernomortar toegepast kan worden staan vermeld in ETA 22/0712.</p>		
4.	Producent	Bloem Sealants BV Westvlietweg 69 2495 AA Den Haag Netherlands www.bloemsealants.com	
5.	Geautoriseerde vertegenwoordiger	Niet van toepassing	
6.	Beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties	AVCP systeem 1	
7.	Aangemelde keuringsinstantie / Notified Body / NB	Deze prestatieverklaring is in overeenstemming met de richtlijnen zoals uiteengezet in EAD 350454-00-1104, doorvoerafdichtingen. ETA Danmark A/S heeft ETA 22/0712 uitgegeven. Door DBI Certification A/S (NB2531) werd het Certificaat van Prestatiebestendigheid CPR-CXO10397 verstrekt.	
8.	Geharmoniseerde standaard	ETAG 026-2, Afdichtingen voor doorvoeringen	
9.	Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
	BWR 2: Gedrag bij brand	Brandklasse A1	EN13501-1
	BWR 2: Weerstand tegen brand	Annex A	EN13501-2
	BWR 3: Luchtdoorlatendheid	Annex B	EN 1026
	BWR 3: Waterdoorlatendheid	Geen prestatie bepaald	ETAG 026-2
	BWR 3: Gevaarlijke bestanddelen	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.	
	BWR 4: Mechanische weerstand en stabiliteit	Geen prestatie bepaald	EOTA TR 001
	Weerstand tegen impact en bewegingen	Geen prestatie bepaald	EOTA TR 001
	Geluidsisolatie	Rw 48dB	EOTA TR 001
	Thermische geleiding	Geen prestatie bepaald	EN 12664, EN12667, EN12939
	Waterdampdoorlatendheid	Geen prestatie bepaald	EN ISO 12572, EN 12086
	Elasticiteit	> 25%	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 7389
	Treksterkte	Geen prestatie bepaald	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 8339
	Adhesie	Geen prestatie bepaald	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 9046
Duurzaamheid	Z ₂	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 na te gaan of onderliggende prestatieverklaring (DoP) de meest recente versie is. Het veiligheidsinformatieblad voor FERNOBLOEM® is op aanvraag beschikbaar.

Getekend door:

R.P.J. Bloem, Algemeen directeur

B. Bouthoorn, Commercieel directeur




Den Haag, 20 december 2022