

Ytelseserklæring  
Nr.: **PS-14011 (2)**

## **GRAFT FR Rørmansjett**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

**NS-EN 1366-3: 2009 Gjennomføringstetninger**  
**NS-EN 13501 -1 EI240 Brannklassifisering**

2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

**GRAFT FR Rørmansjett**  
**Batch nummer på produkt**

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen eller i samsvar med sertifiseringsordningen European Assessment Document (heretter EAD): ETAG 026-2 (penetration seals):

3.1 Det tilsiktede bruk for systemet GRAFT FR Rørmansjett er å ivareta en bygningskonstruksjons brannmotstand der den brytes av gjennomgående forskjellige typer tekniske installasjoner av type plastrør.

3.2 De spesifiserte bygningskonstruksjonene som systemet GRAFT FR Rørmansjett er tilsiktet å bli benyttet i, er som følger:

Lettvegger med minimum tykkelse på 100 mm som består av stenderverk av stål kledd på begge sider med minimum 2 lag 12,5mm tykke plater. Murte eller støpte konstruksjoner av betong, lettbetong eller murverk med en densitet på minimum 650 kg/m<sup>3</sup>. Oppheng til gjennomføringer som er klassifisert til den prosjekterte brannmotstand i henhold til NS-EN 13501-2.

3.3 Systemet GRAFT FR Rørmansjett kan brukes for å branntette plastrør (for detaljer se ETA 14/0250 Annex A).

3.4 Beskrivelsene i produktets Europeisk teknisk vurdering (ETA) er basert på antatt levetid på 10 år, under forutsetning at bruksanvisninger angitt i produsentens montasjeanvisning og tekniske datablad for pakking/transport/lagring/installasjon/bruk/reparasjon er etterfulgt. Indikasjonen for levetiden kan ikke tolkes som en garanti fra produsent, men er kun tiltenkt som ett hjelpemiddel for å velge rette produkt i forhold til antatt levetid og dermed en total økonomi for ferdige utførte arbeider.

3.5 Type Z2: tiltenkt for bruk innendørs med fuktighetsklasse annen enn Z1 og ikke i temperaturer lavere enn 0°C.

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

**Polyseam Ltd**  
Shaw Park  
Silver Street  
Huddersfield  
West Yorkshire  
United Kingdom  
HD5 9AF

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):

**Polyseam AS**  
Ravneveien 7  
Linnestad Næringsområde  
3174 Revetal

6. Systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:

**AVCP-System 1**

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

**Ikke relevant**

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en Europeisk teknisk vurdering:

Denne ytelseserklæring er utarbeidet i henhold til retningslinjer beskrevet i ETAG 026 del 1 (general) og del 2 (penetration seal).

Den Europeiske tekniske vurdering, ETA 14/0250, er utarbeidet av UL International (UK) Ltd, akkreditert laboratorie 0843, EC Certificate of conformity nr. 0843-CPR-0205

9. Angitt ytelse:

<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ytelse</b>	<b>Harmonisert teknisk spesifikasjon eller test std.</b>
Motstand mot brannpåvirkning	Ikke testet	EN 13501-1
Brannmotstand	Se ETA 14/0250 Annex A	EN 13501-2
Lufttetthet	Ikke testet	EN 1026
Vanntetthet	Ikke testet	ETAG 026-2 Annex C
Farlige stoffer og innemiljø	Ingen, produktet er mekanisk	-
Lydisolering	Rw (C;Ctr) = 58 (0;--1) dB*	EN 10140-2
Mekanisk motstandsdyktighet og stabilitet	Ikke testet	EOTA TR 001
Sammenpressing og strekkeegenskaper	Ikke testet	EN ISO 7390
Limeegenskaper	Ikke testet	
Termiske egenskaper	Ikke testet	EN 12664, EN 12667, EN 12939
Vanndamp, gjennomtrengning	Ikke testet	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksareal	Z2	ISO 8339

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr.9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten som angitt i nr.4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

-----  
Kjetil Bogstad, CEO

Navn og funksjon

-----  
London, 07.10.2014

Sted og dato

-----  


Signatur