

Ytelseserklæring  
Nr.: **PS-14011 (1)**

## **Protecta 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:

**Protecta 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 Protecta 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 Protecta 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 Protecta Rørmansjett kan brukes for å branntette plastrør (for detaljer se ETA 14/0249 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 14/0249, er utarbeidet av UL International (UK) Ltd, akkreditert laboratorie 0843, EC Certificate of conformity nr. 0843-CPR-0204

9. Angitt ytelse:

| Vesentlige egenskaper                     | Ytelse                       | Harmonisert teknisk spesifikasjon eller test std. |
|---|------------------------------|---|
| Motstand mot brannpåvirkning              | Ikke testet                  | EN 13501-1  |
| Brannmotstand                             | Se ETA 14/0249 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, 06.10.2014

Sted og dato

-----  


Signatur