

Ytelseserklæring

No.: PS-14009

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

GRAFT® FR Rørmansjett

2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren som kreves i henhold til artikkel 11 (4):

Se forpakning for batchnummer

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med gjeldende harmoniserte, tekniske spesifikasjon og i samsvar med det relevante European Assessment Document (heretter EAD): EAD 350454-00-1104 (gjennomføringstetninger):

- 3.1 Den tilsiktede bruk for GRAFT FR Rørmansjett er å opprettholde brannmotstanden i lettvegger, solide vegger og dekkekonstruksjoner der de brytes av tekniske gjennomføringer.

- 3.2 De spesifiserte bygningskonstruksjonene som GRAFT FR Rørmansjett kan anvendes i for å gi en gjennomføringstetning, er som følger (med mindre annet er angitt i ETA 24/0374):

Lettvegger: Må ha en minimumstykkelse på 75mm som består av stenderverk av stål kledt på begge sider med minimum 1 lag 12,5mm tykke plater ¹⁾.

Vegger av tre: Må ha en minimumstykkelse på 100mm som består av massivtre eller krysslaminert tømmer.

Solide vegger: Må ha en minimumstykkelse på 75mm og omfatter betong, porebetong eller murverk, med minimum tetthet på 650 kg/m³ ¹⁾.

Solide dekker: Må ha en minimumstykkelse på 150mm ²⁾ og omfatter betong eller porebetong, med minimum tetthet på 650 kg/m³.

Dekker av tre: Må ha en minimumstykkelse på 150mm som består av massivtre eller krysslaminert tømmer.

Den bærende konstruksjonen må være klassifisert i henhold til EN 13501-2 for den nødvendige brannmotstandsperioden.

¹⁾ Minimum veggtykkelse avhenger av godkjenninger spesifisert i produktets ETA vedlegg A.

²⁾ Ribbedekker kan være tynnere, vennligst se produktets montasjeanvisning.

- 3.3 Systemet GRAFT FR Rørmansjett kan brukes for å branntette ulike gjennomføringer (for detaljer se ETA 24/0374).

- 3.4 Beskrivelsene i denne ytelseserklæring er basert på antatt levetid på GRAFT FR Rørmansjett på 10 år. Forutsatt at bruksanvisninger angitt i produsentens montasjeanvisning og tekniske datablad for pakking/transport/lagring/installasjon/bruk/reparasjon er fulgt, og produktet ikke utsettes for sollys eller fuktighet, er forventet levetid 30 år ved innendørs bruk. Indikasjonen for levetiden kan ikke tolkes som en garanti fra produsent, men er kun tiltenkt som et 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 temperaturer over 0°C.

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

Polyseam Ltd.
15 St Andrews Road
Huddersfield
West Yorkshire
HD1 6SB
United Kingdom

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

Polyseam AS
Ravneveien 7
3174 Revetal

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

AVCP-System 1

7. I tilfelle ytelseserklæringen for byggevaren omfattes av en harmonisert standard:

Ikke relevant

8. I tilfelle ytelseserklæringen for byggevaren omfattes av en Europeisk teknisk bedømmelse (ETA):

Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i samsvar med de retningslinjer som er nedfelt i EAD 350454-00-1104 (gjennomføringstetninger).

ETA 24/0374 utstedt 28.05.2024 utarbeidet av UL International (Netherlands) B.V.

CoC 2531-CPR-CXO10460, utstedt 26.11.2024, utarbeidet av DBI Certification, notified body 2531.

9. Oppgitt ytelse:

Produkt type: FR Rørmansjett		Tiltenkt bruk: Gjennomføringstetninger
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon eller Test Standard
Reaksjon på brann	N/A	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 24/0374 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialeegenskaper)	ETA 24/0374 Vedlegg B	EN 1026
Vann permeabilitet (materialeegenskaper)	NPD	ETAG 026-3, Vedlegg C
Utslipp av farlige stoffer	Som produsent erklærer vi at FR Rørmansjett er i samsvar med kravene i gjeldende EU-lovgivning om materialsikkerhet. Se sikkerhetsdatablad.	
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD	EOTA TR 001:2003
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001:2003
Vedheft	NPD	EOTA TR 001:2003
Luftbåret lydisolasjon	Rw (C;Ctr) = 58 (0;-3) dB *)	EN 10140-2
Trinnlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN12667, EN12939
Vanndamp permeabilitet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksområde	Z ₂	ISO 8339:2005

*Testet som ensidig mansjett med 160mm x 3,2 w/t PVC rør (worst case-prinsippet)

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:

Navn: Jørn Davidsen

Stilling: Adm. direktør

Sted: Revetal, Norge

Dato: 18. juli 2025

Signatur: 