Polyseam AS
Ravneveien 7
3174 Revetal
Norge
T: +47 3330 6700
E: post.no@polyseam.com
www.graft.no

Ytelseserklæring

No.: **PS-17003**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

GRAFT® FR Trekker'n

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

2.1 GRAFT FR Trekker'n kommer i Ø 40mm, Ø 63mm, Ø 90mm og Ø 110mm i ulike lengder.

2.2 I samsvar med artikkel 11 (4) leveres alle produkter med produktkode, produksjonsdato og med alle produksjonsprosesser sporbare gjennom Polyseam sin produksjonskontroll (FPC) oppbevart i produktets tekniske fil.

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, September 2017 (gjennomføringstetninger).

3.1 Den tilsiktede bruk for GRAFT FR Trekker'n er å gjenopprette brannmotstanden i lettvegger, solide vegger og dekker der disse brytes av ulike typer gjennomgående tekniske installasjoner.

3.2 De spesifiserte bygningskonstruksjonene som GRAFT FR Trekker'n kan anvendes i for å gi en gjennomføringstetning, er som følger:

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.

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

Solide vegger: Må ha en minimumstykkelse på 75mm og omfatter porebetong, betong eller mur, med minimum tetthet på 650 kg/m^3.

Solide dekker: Må ha en minimumstykkelse på 150mm og omfatter porebetong eller betong, med minimum tetthet på 650 kg/m^3.

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

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

3.3 GRAFT FR Trekker'n kan brukes til branntetting i gitte konstruksjoner og bygningsdeler (for detaljer se ETA 23/0809).

3.4 Beskrivelsene i denne ytelseserklæring er basert på antatt levetid på GRAFT FR Trekker'n på 30 år, forutsatt at bruksanvisninger angitt i produsentens montasjeanvisning og tekniske datablad for pakking/transport/ lagring/installasjon/bruk/reparasjon er fulgt. 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 Z_2: beregnet for innendørs bruk, med luftfuktighetsklasser andre enn Z_1, og ved 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 vurdering (ETA):

Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i samsvar med de retningslinjer som er nedfelt i EAD 350454-00-1104, September 2017 (gjennomføringstetninger).

ETA 23/0809, utstedt 15.12.2023, utarbeidet av UL International (Netherlands) B.V.
CoC 2531-CPR-CXO10415, utstedt 24.01.2024, utarbeidet av DBI Certification, notified body 2531.

9. Oppgitt ytelse:

Produkt type: **Trekker'n**	Tiltenkt bruk: **Gjennomføringstetninger**	
Vesentlige egenskaper	**Ytelse**	**Harmonisert Teknisk Spesifikasjon eller Test Standard**
Reaksjon på brann	NPD	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 23/0809 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	ETA 23/0809 Vedlegg B	EN 1026:2000
Vann permeabilitet (materialegenskaper)	Ikke relevant	ETAG 026-2, Vedlegg C
Utslipp av farlige stoffer	Som produsent erklærer vi at det ikke er utslipp av farlige stoffer under installasjon eller bruk av produktet. Se sikkerhetsdatablad.	
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	Ikke relevant	EOTA TR 001:2003
Motstand mot støt/bevegelse	Ikke relevant	EOTA TR 001:2003
Luftbåret lydisolasjon	NPD	EN 10140-2
Trinnlydisolasjon	Ikke relevant	EN 10140-3
Termiske egenskaper	Ikke relevant	EN 12664, EN12667, EN12939
Vanndamp permeabilitet	Ikke relevant	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksområde	Z_2	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389

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: 15. juli 2025 Signatur: