

Ytelseserklæring
Nr.: **PS-14018 (5)**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

GRAFT FR Grafitt

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

Se batch nummer på produktet

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 Grafitt er å gjenopprette brannmotstanden i lettvegger, vegger og gulv der disse brytes av ulike metallrør med eller uten brennbar isolasjon, plastrør og elektriske kabler.

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

Lettvegger: Må ha en minimumstykkelse på 100 mm som består av stenderverk av stål kledd på begge sider med minimum 2 lag 12,5mm tykke plater.

Vegger: Må ha en minimumstykkelse på 100 mm (med mindre annet er angitt i ETA 18/0625) og omfatter betong, porebetong eller mur, med minimum tetthet på 650 kg/m³.

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

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

3.3 GRAFT FR Grafitt kan brukes for å branntette kabler, kabelbroer, plastrør, metallrør med og uten isolasjon (for detaljer se ETA 18/0625, vedlegg A). Rørgjennomføringer i vegg skal understøttes maksimum 270 mm fra begge sider av veggen. Rørgjennomføringer i gulv skal understøttes maksimum 270 mm fra overkant gulv.

3.4 Beskrivelsene i produktets tekniske vurdering (ETA 18/0625) er basert på antatt levetid på GRAFT FR Grafitt på 30 år ved innendørs bruk. Dette forutsetter at bruksanvisninger angitt i produsentens montasjeanvisning og tekniske datablad for pakking/transport/lagring/installasjon/bruk/reparasjon er fulgt og produktet ikke er utsatt for sollys eller fuktighet.

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: Beregnet for bruk innendørs, med fuktighetsklasse andre enn Z1 og ikke i temperaturer lavere enn 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
United Kingdom
HD1 6SB

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

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 (gjennomføringstetninger).

ETA 18/0625 utarbeidet av UL International (UK) Ltd notified body 0843, utstedt 24.10.2018.
EC Certificate of conformity 0843-CPR-0189.

*ETA 18/0625 erstatter ETA 14/0244

9. Angitt ytelse:

Produkttype: Brannhemmende fugemasse	Tiltenkt bruk: Lineære fuger, gjennomføringstetninger	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering eller test standard
Reaksjon på brann	NPD	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	Se ETA 18/0625 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	EN 1026
Vann permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	EAD 350454-00-1104 Vedlegg C
Utslipp av farlige stoffer	Som produsent erklærer vi at det ikke er utslipp av farlige stoffer under installasjon eller bruk av dette produktet. Se sikkerhetsdatablad.	
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD	EOTA TR 001
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001
Vedheft	NPD	EOTA TR 001
Luftbåret lydisolasjon	Rw (C;Ctr) = 53 (0;--1) dB*	EN 10140-2
Trinnlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN12667, eller EN12939
Vanndamp permeabilitet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksområde	Z ₂	ISO 8339

*minimum 25mm dybde, ensidig tetting.

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:

Neil Heffernan, Certification Manager

Navn og funksjon

London, 24.07.2019

Sted og dato



Signature