

## Ytelseserklæring

Nr.: **PS-16012**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

### **GRAFT FR Brannkitt**

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

#### **Se forpakning for batchnummer**

2.1 GRAFT FR Brannkitt kommer i Ø 15mm pølser for gjennomføringstetninger og som 4mm pads for tappevannsbokser.

2.2 I samsvar med artikkel 11 (4) leveres alle produkter med produktkode, produksjonsdato og med alle produksjonsprosesser sporbare gjennom Polyseam's produksjonskontroll (FPC) og 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: EAD 350454-00-1104 (gjennomføringstetninger).

3.1 GRAFT FR Brannkitt er en fleksibel pad eller pølse brukt til å gjenopprette brannmotstanden i vegg- og gulvkonstruksjoner der disse brytes av åpninger for tekniske gjennomføringer, samt tappevannsbokser.

3.2 De spesifiserte bygningskonstruksjonene som GRAFT FR Brannkitt 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 kledt på begge sider med minimum 2 lag 12,5mm tykke plater.

Solide vegger: Må ha en minimumstykkelse på 100 mm og omfatter betong, porebetong eller mur, med minimum tetthet på 650 kg/m<sup>3</sup>.

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

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

3.3 Beskrivelsene i denne ytelseserklæring er basert på antatt levetid på GRAFT FR Brannkitt på 50 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 rett produkt i forhold til antatt levetid og dermed en total økonomi for ferdige utførte arbeider.

3.4 Type Z<sub>2</sub>: Beregnet for bruk innendørs, med luftfuktighet under 85% RH, temperaturer over 0°C og uten eksponering for regn eller UV.

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) (om relevant):

**Polyseam AS**  
Ravneveien 7  
3174 Revetal

6. Systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i 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 21/0343, utstedt 09.04.2021 utarbeidet av ETA-Danmark A/S.

CoC 2821-CPR-0133, utstedt 27.01.2022, utarbeidet av UL International (NL) B.V. notified body 2821.

9. Angitt ytelse:

| Produkttype: Brannkitt                   | Tiltenkt bruk: gjennomføringstetninger                                                                                                       |                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Vesentlige egenskaper                    | Ytelse                                                                                                                                       | Test standard                              |
| Reaksjon på brann                        | NPD                                                                                                                                          | EN 13501-1                                 |
| Motstand mot brannpåvirkning             | Se ETA 21/0343 Vedlegg A                                                                                                                     | EN 13501-2                                 |
| Luft permeabilitet (materialeegenskaper) | Se ETA 21/0343 Vedlegg B                                                                                                                     | EN 1026:2000                               |
| Vann permeabilitet (materialeegenskaper) | NPD                                                                                                                                          | EAD 350454-00-1104<br>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 001:2003                           |
| Motstand mot støt/bevegelse              | NPD                                                                                                                                          | EOTA TR 001:2003                           |
| Vedheft                                  | NPD                                                                                                                                          | EOTA TR 001:2003                           |
| Luftbåret lydisolasjon                   | NPD                                                                                                                                          | EN 10140-2                                 |
| Trinnlydisolasjon                        | NPD                                                                                                                                          | EN 10140-3                                 |
| Termiske egenskaper                      | NPD                                                                                                                                          | EN 12664, EN12667,<br>eller EN12939        |
| Vanndamp permeabilitet                   | NPD                                                                                                                                          | EN ISO 12572, EN 12086                     |
| Holdbarhet og bruksområde                | Z <sub>2</sub>                                                                                                                               | ISO 8339:2005, ISO<br>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:

Jørn Davidsen, Administrerende direktør  
(navn og stilling)

Revetal, 27.01.2022

Sted og dato

  
Signatur