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

Ytelseserklæring

No.: **PS-16061**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

GRAFT® FR Dekkmaling

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 Dekkmaling leveres i 3 liters spann.

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 European Assessment Document (heretter EAD): EAD 350141-00-1106 September 2017 (lineære fuger).

3.1 Den tilsiktede bruk for GRAFT FR Dekkmaling sammen med spesifisert steinullsplater og steinull er å gjenopprette brannmotstanden i hull og skjøter i og mellom solide vegg og dekkekonstruksjoner, og å gjenopprette brannmotstanden i solide vegg- og dekkekonstruksjoner.

3.2 De spesifiserte bygningskonstruksjonene som GRAFT FR Dekkmaling kan anvendes i for å gi en lineær fugetetting er som følger:

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

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

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

3.3 Systemet GRAFT FR Dekkmaling kan brukes for å oppnå en brannklassifisert lineær fuge i solide vegger og dekker.

3.4 Beskrivelsene i denne ytelseserklæring er basert på antatt levetid på GRAFT FR Dekkmaling på 25 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 ett hjelpemiddel for å velge rette produkt i forhold til antatt levetid og dermed en total økonomi for ferdige utførte arbeider.

3.5 Type Y1: Beregnet for bruk ved temperatur under 0°C med eksponering for fuktighet og UV men ikke eksponert for regn. Inkluderer lavere klasser Y2, Z1, Z2.

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 350141-00-1106, (lineære fuger).

ETA 21/0841 utstedt 18.10.2021 utarbeidet av ETA-Danmark A/S.
CoC 2821-CPR-0202 utstedt 27.01.2022 utarbeidet av UL International (NL) B.V., notified body 2821.

9. Oppgitt ytelse:

Produkt type: **Maling**	Tiltenkt bruk: **Brannsikring**	
Vesentlige egenskaper	**Ytelse**	**Test standard**
Reaksjon på brann	D – s1, d0	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 21/0841	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	EN 1026
Vann permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	EAD 350454-00-1104, Vedlegg C
Utslipp av farlige stoffer	Oppfyller flere protokoller, se teknisk datablad	EN 16516
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD	EOTA TR 001:2003
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001:2003
Vedheft	NPD	EOTA TR 001:2003 / ISO 11600
Luftbåret lydisolasjon	NPD	EN 10140-1,2,4,5 / EN ISO 717-1
Trinnlydisolasjon	NPN	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN12667, eller EN12939
Vanndamp permeabilitet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksområde	Y_1	EAD 350454-00-1104, Klausul 2.2.9

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: 20. Mars 2024 Signatur: