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

Ytelseserklæring

No.: **PS-16016**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

GRAFT® Interiørmaling FR-1

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 Interiørmaling FR-1 leveres i 10 liter 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 det ETA 25/0664:

3.1 GRAFT Interiørmaling FR-1 brukes som et brannhemmende produkt for å forbedre brannmostanden til en overflate av treverk.

GRAFT Interiørmaling FR-1 kan påføres:

a. Et hvilket som helst tre-basert underlag med en tykkelse på minst 12 mm og en tetthet større enn 510kg/m^3. GRAFT Interiørmaling FR-1 skal påføres med mellom 310g/m^2 og 520g/m^2 (våt), noe som resulterer i en tilnærmet tørr filmtykkelse mellom 220 µm og 370 µm jevnt fordelt over underlaget.

b. Et hvilket som helst tre-basert underlag med en tykkelse på minst 12 mm og en tetthet større enn 510kg/m^3, overmalt med akrylbasert maling. GRAFT Interiørmaling FR-1 skal påføres med 390g/m^2 (våt), noe som resulterer i en tilnærmet tørr filmtykkelse på 280 µm fordelt jevnt over underlaget.

c. Et hvilket som helst tre-basert underlag med en tykkelse på minst 12 mm og en tetthet større enn 510kg/m^3, overmalt med løsemiddelbasert maling. GRAFT Interiørmaling FR-1 skal påføres med 390g/m^2, noe som resulterer i en tilnærmet tørr filmtykkelse på 280 µm fordelt jevnt over underlaget.

Det trebaserte underlaget kan installeres med en ventilert eller ikke-ventilert luftspalte bak, så vel som uten luftspalte.

3.2 Ytterligere bruksområde for produktet i ETA 24/0019:

GRAFT Interiørmaling FR-1 vegg-system er en ikke-bærende vegg utviklet for å gi brannmotstand.

a. GRAFT Interiørmaling FR-1 vegg-system består av en stender og sviller på 38 x 63 mm av C16 Europeisk furu (EN 1912:2004), der det er montert 1 stk 12 mm sponplate, klasse E1 (EN 312:2010) med tetthet minimum 650 kg/m^3 på hver side. Stenderne er plassert med C/C 600 mm, med spikerslag i en høyde på 2400 mm. Platene er festet til stender og sviller samt spikerslag 15 mm fra platekantene og med c/c

200 mm. Skilleveggens sponplateoverflater er malt på utsiden med 220 my (VFT) / 305 g/m^2 tørrfilm GRAFT Interiørmaling FR-1, påført med rulle. Kantene på skilleveggen er forseglet med en 5 mm fuge med GRAFT FR Akryl.

3.3 Beskrivelsene i denne ytelseserklæring er basert på antatt levetid på GRAFT Interiørmaling FR-1 på 5 år. Forutsatt at bruksanvisninger angitt i produsentens montasjeanvisning og tekniske datablad for pakking/ transport/lagring/installasjon/bruk/reparasjon er fulgt og produktet brukes innendørs, samt ikke er utsatt for sollys eller fuktighet, er antatt levetid for GRAFT Interiørmaling FR-1 på 12 år. 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.

3.4 Type Z_2: Beregnet for bruk innendørs, med luftfuktighet under 85% RH, temperaturer over 0°C, 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):

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 350865-00-1106 for brannhemmende produkter og EAD 210005-00-0505 for innvendige skillevegger brukt som ikke-bærende vegger.

ETA 25/0664 og ETA 24/0019 utstedt utarbeidet av ETA-Danmark A/S.
CoC 2531-CPR-CXO10444 utarbeidet av DBi, notified body 2531.

9. Oppgitt ytelse:

Produkt type: **Ekspanderende maling**	Tiltenkt bruk: **Brannhemmende**	
Vesentlige egenskaper	**Ytelse**	**Test Standard**
Reaksjon på brann	ETA 25/0664, Tabell 1	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 24/0019, Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	EN 1026
Vann permeabilitet (materialegenskaper)	Ikke vanntett	ETAG 026-3, Vedlegg C
Utslipp av farlige stoffer	Som produsent erklærer vi at det ikke frigjøres farlige stoffer under installasjon eller bruk av dette produktet. Se sikkerhetsdatablader og emisjonstestrapporter.	
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD	EOTA TR 001:2003
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	
Luftbåret lydisolasjon	NPD	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, ISO 9046 & 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: 13. November 2025 Signatur: