

Ytelseserklæring

No.: **PS-14008 (4)**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

GRAFT FR Gipsmørtel

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

Batch nummer på produktet

2.1 GRAFT FR Gipsmørtel kommer i 10 liters spann og 20 liters sekker.

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 det relevante European Assessment Document (heretter EAD): ETAG 026-2 (gjennomføringstetninger).

3.1 Den tilsiktede bruk for GRAFT FR Gipsmørtel er å ivareta brannmotstanden i lettvegger, vegger og gulv der disse brytes av ulike typer gjennomgående kabler og rør.

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

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 14/0031) og omfatter porebetong eller mur, med minimum tetthet på 650 kg/m³.

Gulv: Må ha en minimumstykkelse på 150mm og omfatter porebetong eller betong, 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 Gipsmørtel kan brukes for å branntette kabler, kabelbroer, plastrør og metallrør med eller uten isolasjon (for detaljer se ETA 14/0031 vedlegg A). GRAFT FR Gipsmørtel kan brukes for å forsegle åpningene i bygningskonstruksjoner opp til 2400mm bredx1200mm høy i vegg og 2400mmx1200mm i gulv. Minste tillatte avstand mellom tilstøtende gjennomføringstetninger/åpninger er 200mm. GRAFT FR Gipsmørtel gjennomføringstetninger krever ikke en minsteavstand, unntatt der det er spesifikt beskrevet i ETA 14/0031 vedlegg A. Gjennomgående element i gulv skal understøttes 250mm og 400mm fra overkant gulv. Gjennomføringer i vegg skal understøttes 270mm og 470mm fra begge sider av veggen.

3.4 Beskrivelsene i produktets Europeisk teknisk vurdering (ETA) (14/0031) er basert på antatt levetid på GRAFT FR Gipsmørtel på 10 år. Forutsatt 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, er antatt levetid på GRAFT FR Gipsmørtel 30 år ved innendørs bruk. 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 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 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 ETAG 026, del 1 og 2 (gjennomføringstetninger).

ETA 14/0031 utstedt 08.01.2014, utarbeidet av UL International (UK) Ltd notified body 0843
EC Certificate of conformity 0843-CPR-0167

9. Oppgitt ytelse:

Produkt-type: gipsmørtel	Tiltenkt bruk: branntetting	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert Teknisk spesifikasjon eller test std.
Reaksjon på brann	Klasse A1	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 14/0031 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	EN 1026:2000
Vann permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	ETAG 026-2 Vedlegg C
Utslipp av farlige stoffer	Som produsent erklærer vi at Graft FR Gipsmørtel er i samsvar med kravene i gjeldende EU-lovgivning om materialsikkerhet. Se sikkerhetsdatablad.	
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD	EOTA TR 001:2003
Motstand mot støt/bevegelse	Hardt slag – Motstandsevne 6Nm (bestått) Sikkerhet i bruk 10Nm (bestått) Mykt slag - Motstandsevne 500Nm (bestått) Sikkerhet i bruk 700Nm (bestått)	EOTA TR 001:2003
Vedheft	NPD	EOTA TR 001:2003/ISO 11600
Luftbåret lydisolasjon	Rw = 64dB ved 50mm dybde ensidig tetning med 50mm 150kg/m ³ bakdytt	EN 10140-2
Trinnlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN12667 eller EN12939
Vanddamp permeabilitet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksområde	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389
Trykkfasthet	Bestått	ETAG 026 pt2 B.5.1.2 EN ISO 1015-11:1999

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

(name and function)



London, 24.07.2019

Place and date of issue

Signature