

Ytelseserklæring

No.: **PS-14007**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

GRAFT FR Skum

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

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 350141-00-1106 (lineære fuger).

3.1 Den tilsiktede bruk for GRAFT FR Skum er å gjenopprette brannmotstanden for hull og skjøter i og mellom solide veggkonstruksjoner, hull og skjøter i og mellom solide gulv og dekke forbindelseskonstruksjoner, samt hull mellom fleksible og solide vegg forbindelseskonstruksjoner med tredør-/vindusrammer.

3.2 De spesifiserte bygningskonstruksjonene som GRAFT FR Skum 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.

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

Den bærende konstruksjonen må være klassifisert i henhold til EN 13501-2 for den nødvendige brannmotstandsperioden. Ved anvendelse mellom en dør- / vinduskarm og bærende konstruksjon, må begge klassifiseres i samsvar med EN13501-2 for den nødvendige brannmotstandsperioden.

3.3 Systemet GRAFT FR Skum kan brukes for å branntette lineære fuger i bestemte bærende konstruksjoner og underlag (for detaljer se ETA 21/0340, vedlegg A).

Største tillatte fugebredde for GRAFT FR Skum er 30mm. Avhengig av kravene spesifisert i ETA 21/0340, Vedlegg A, skal fugene fylles bare med GRAFT FR Skum eller med GRAFT FR Skum dekket med GRAFT IPT Multi.

3.4 Bestemmelsene i den Europeiske tekniske vurderingen (ETA 21/0340) er basert på antatt levetid på GRAFT FR Skum på 10 år. Forutsatt at bruksanvisninger angitt i produsentens montasjeanvisning og tekniske datablad for pakking/transport/lagring/installasjon/bruk/reparasjon er fulgt og produktet brukes innendørs uten eksponering for sollys eller fuktighet, er antatt levetid på GRAFT FR Skum 30 år. 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 Y₂ (-5°C/+70°C): Tiltenkt for bruk innendørs eller beskyttet utendørs med høy eller annen fuktighetsklasse, inkludert temperaturer lavere enn 0°C, men uten eksponering for regn eller UV. Inkluderer klassene Z₁ og Z₂.

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 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 nr. 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 350141-00-1106 (lineære fuger).

ETA 21/0340, utstedt 09.04.2021, utarbeidet av ETA-Danmark A/S.

CoC 2821-CPR-0130, utstedt 27.01.2022, utarbeidet av UL International (NL) B.V. notified body 2821.

9. Oppgitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test standard
Reaksjon på brann	NPD	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	Se ETA 21/0340 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet	NPD	EN 1026
Vann permeabilitet	NPD	EAD 350141-00-1106 Vedlegg C
Utslipp av farlige stoffer	Som produsent erklærer vi at GRAFT FR Skum er i samsvar med kravene til dagens EU lovgivning om materialsikkerhet. Se produktets sikkerhetsdatablad.	
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD	EOTA TR 001
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001

Vedheft	NPD	EN ISO 9046
Luftbåret lydisolasjon	Rw (C;Ctr) = 61 (-1;--4) dB*	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	Y ₂	ISO 8339

*minimum 50mm dybde, ensidig tetning.

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