

Ytelseserklæring

N.: **PS-16010 (1)**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

GRAFT FR Grafittplate

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

Se batch nummer på produkt

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med gjeldende harmoniserte, tekniske spesifisering og i samsvar med det relevante European Assessment Document (heretter EAD): EAD 350454-00-1104 (gjennomføringstetninger).

3.1 Den tilsiktede bruk for GRAFT FR Grafittplate er å gjenopprette brannmotstanden i lettvegger der disse brytes av elektriske kabler i veggbokser. De spesifiserte bygningskonstruksjonene som GRAFT FR Grafittplate kan anvendes i for å gi en gjennomføringstetning, er som følger: Lettveggen 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, se ETA 18/0624 for detaljer.

3.2 Beskrivelsene i denne ytelseserklæringen er basert på antatt levetid på GRAFT FR Grafittplate 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 rette produkt i forhold til antatt levetid og dermed en total økonomi for ferdige utførte arbeider.

3.3 Type Z2: Beregnet for bruk innendørs, med fuktighet under 85% RH og ikke i temperaturer lavere enn 0°C, uten eksponering for regn eller UV.

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 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, september 2017 (gjennomføringstetninger).

ETA 18/0624, utstedt 20.09.2018, utarbeidet av UL International (UK) Ltd notified body 0843.
EC Certificate of conformity 0843-CPR-0322.

9. Angitt ytelse:

Produkttype: Ekspanderende tetningsmasse	Tiltenkt bruk: gjennomføringstetninger	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test standard
Reaksjon på brann	NPD	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	Se ETA 18/0624 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	EN 1026:2000
Vann permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	EAD 350454-00-1104, 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	Ikke relevant
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001:2003
Luftbåret lydisolasjon	NPD	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

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, 20.09.2018

Place and date of issue

Signature