Byggevareforordningen (EU) 305 2011

Intelligent Chemistry.

Ytelseserklæring

Nr.: **PS-16012**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

GRAFT FR Brannkitt

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

Se forpakning for batchnummer

2.1 GRAFT FR Brannkitt kommer i Ø 15mm pølser for gjennomføringstetninger og som 4mm pads for tappevannsbokser.

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 gjeldende harmoniserte, tekniske spesifikasjon og i samsvar med det relevante European Assessment Document: EAD 350454-00-1104 (gjennomføringstetninger).

3.1 GRAFT FR Brannkitt er en fleksibel pad eller pølse brukt til å gjenopprette brannmotstanden i vegg- og gulvkonstruksjoner der disse brytes av åpninger for tekniske gjennomføringer, samt tappevannsbokser.

3.2 De spesifiserte bygningskonstruksjonene som GRAFT FR Brannkitt 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 kledt på begge sider med minimum 2 lag 12,5mm tykke plater.

Solide vegger: Må ha en minimumstykkelse på 100 mm og omfatter betong, porebetong eller mur, med minimum tetthet på 650 kg/m^3.

Solide dekker: Må ha en minimumstykkelse på 150 mm 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 Beskrivelsene i denne ytelseserklæring er basert på antatt levetid på GRAFT FR Brannkitt 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 rett 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 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 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 (gjennomføringstetninger).

ETA 21/0343, utstedt 09.04.2021 utarbeidet av ETA-Danmark A/S.
CoC 2821-CPR-0133, utstedt 27.01.2022, utarbeidet av UL International (NL) B.V. notified body 2821.

9. Angitt ytelse:

Produkttype: Brannkitt	**Tiltenkt bruk: gjennomføringstetninger**	
Vesentlige egenskaper	**Ytelse**	**Test standard**
Reaksjon på brann	NPD	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	Se ETA 21/0343 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	Se ETA 21/0343 Vedlegg B	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	EOTA TR 001:2003
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001:2003
Vedheft	NPD	EOTA TR 001:2003
Luftbåret lydisolasjon	NPD	EN 10140-2
Trinnlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN12667, eller EN12939
Vanndamp 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:

Jørn Davidsen, Administrerende direktør

(navn og stilling)

Revetal, 27.01.2022

Sted og dato



Signatur