

Ytelseserklæring

No.: **PS-16011**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Protecta Brannkitt

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 Protecta 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 (heretter EAD): EAD 350454-00-1104 (gjennomføringstetninger).

3.1 Protecta 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 Protecta 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 kledd 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 murverk, med minimum tetthet på 650 kg/m³.

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

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 Protecta 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 ett hjelpemiddel for å velge rette produkt i forhold til antatt levetid og dermed en total økonomi for ferdige utførte arbeider.

3.4 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 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 350454-00-1104 (gjennomføringstetninger).

ETA 21/0041, utstedt 01.01.2021, utarbeidet av ETA-Danmark A/S.

CoC 2531-CPR-CXO10139, utstedt 03.03.2021, utarbeidet av DBI Certification, notified body 2531.

9. Oppgitt ytelse:

| Produkt-type: Brannkitt | Tiltenkt bruk: gjennomføringstetninger | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Vesentlige egenskaper | Ytelse | Test standard |
| Reaksjon på brann | NPD | EN 13501-1 |
| Motstand mot brannpåvirkning | ETA 21/0041 Vedlegg A | EN 13501-2 |
| Luft permeabilitet (materialegenskaper) | ETA 21/0041 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, 18.03.2021

Sted og dato

 Signatur