

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 Ø15mm 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 sin produksjonskontroll (FPC) oppbevart i produktets tekniske fil.
3. Produsentens tilsktede 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 Protecta Brannkitt er en fleksibel pad eller pølse brukt til å gjenopprette brannmotstanden i vegg- og dekkekonstruksjoner 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 gjennomførings-tetning, er som følger:
- Lettvegger: Må ha en minimumstykkelse på 100mm 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 (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):

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 22/0032 utstedt 30.03.2022 utarbeidet av UL International (Netherlands) B.V.
 CoC 2531-CPR-CXO10139, utstedt 01.11.2022, utarbeidet av DBI Certification, notified body 2531.

9. Oppgitt ytelse:

Produkt type: Brannkitt	Tiltenkt bruk: Branntetting av gjennomføringer	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test Standard
Reaksjon på brann	NPD	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 22/0032 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	ETA 22/0032 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	Rw (C;Ctr)= 67 (-2;-7) dB *	EN 10140-2
Trinnlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN12667, EN12939
Vanddamp permeabilitet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksområde	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389

* Gjelder kun for Protecta Brannkitt for stikkontakter.

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:

Navn: Jørn Davidsen

Stilling: Adm. direktør

Sted: Revetal, Norge

Dato: 17. April 2024

Signatur: 