

Ytelseserklæring

Nr.: **PS-14011**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Protecta FR Rørmansjett

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

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen eller i samsvar med sertifiseringsordningen European Assessment Document (heretter EAD): EAD 350454-00-1104 (gjennomføringstetninger):

3.1 Den tilsiktede bruk for systemet Protecta FR Rørmansjett er å opprettholde brannmotstanden i lettvegger, solide vegger og dekkekonstruksjoner der de brytes av tekniske gjennomføringer.

3.2 De spesifiserte bygningskonstruksjonene som Protecta FR Rørmansjett kan anvendes i for å gi en gjennomføringstetning, er som følger:

Lettvegger: Må ha en minimumstykkelse på 75 mm som består av stenderverk av stål kledd på begge sider med minimum 1 lag 12,5mm tykke plater ¹⁾.

Vegger av tre: Må ha en minimumstykkelse på 100 mm som består av massivtre eller krysslaminert tømmer.

Solide vegger: Må ha en minimumstykkelse på 75 mm og omfatter betong, porebetong eller murverk, med minimum tetthet på 650 kg/m³ ¹⁾.

Solide dekker: Må ha en minimumstykkelse på 150mm ²⁾ og omfatter betong eller porebetong, med minimum tetthet på 650 kg/m³.

Dekker av tre: Må ha en minimumstykkelse på 150 mm som består av massivtre eller krysslaminert tømmer.

Den bærende konstruksjonen må være klassifisert i henhold til EN 13501-2 for den nødvendige brannmotstandsperioden.

¹⁾ Minimum veggtykkelse avhenger av godkjenninger spesifisert i produktets ETA vedlegg A.

²⁾ Komposittdykker kan være tynnere, vennligst se produktets montasjeanvisning.

3.3 Systemet Protecta FR Rørmansjett kan brukes for å branntette ulike gjennomføringer (for detaljer se ETA 21/0070 Vedlegg A).

3.4 Beskrivelsene i denne ytelseserklæring er basert på antatt levetid på Protecta FR Rørmansjett på 10 år. Forutsatt at bruksanvisninger angitt i produsentens montasjeanvisning og tekniske datablad for pakking/transport/lagring/installasjon/bruk/reparasjon er fulgt, og produktet ikke utsettes for sollys eller fuktighet, er forventet levetid 30 år ved innendørs bruk. 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 Z₂: tiltenkt for bruk innendørs med fuktighetsklasse annen enn Z₁ og ikke i temperaturer lavere enn 0°C.

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

Polyseam Ltd.
15 St. Andrews Road
Huddersfield
West Yorkshire
United Kingdom
HD1 6SB

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. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

Ikke relevant

8. 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 21/0070, utstedt 01.01.2021, utarbeidet av ETA-Danmark A/S.

CoC 2531-CPR-CXO10135, utstedt 03.03.2021, utarbeidet av DBI Certification, notified body 2531.

9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test standard
Reaksjon på brann	Ikke relevant	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 21/0070 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet	ETA 21/0070 Vedlegg B	EN 1026
Vann permeabilitet	NPD	ETAG 026-2 Vedlegg C
Utslipp av farlige stoffer	Som produsent erklærer vi at Protecta FR Rørmansjett er i samsvar med kravene i gjeldende EU-lovgivning om materialsikkerhet. Se sikkerhetsdatablad.	
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD	EOTA TR 001
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001
Vedheft	NPD	EOTA TR 001
Luftbåret lydisolering	R _w (C;Ctr) = 58 (0; -3) dB*	EN 10140-2
Trinnlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN 12667, EN 12939
Vandamp permeabilitet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksområde	Z ₂	ISO 8339

*Testet som ensidig mansjett med 160mm x 3.2 w/t PVC rør (worst case-prinsippet)

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, 11.03.2021

Sted og dato



Signatur