

Ytelseserklæring

No.: PS-13001

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Protecta® FR IPT

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 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 tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med gjeldende harmoniserte, tekniske spesifikasjon:

Den tilsiktede bruk for Protecta FR IPT er for innvendig fasade, fugemasse for sanitære fuger, fugemasse for å opprettholde brannmotstanden i lineære fuger mellom vegg og dekke, mellom vegger, samt i betong dekker (med mindre annet er angitt i ETA 22/0751).

Fugemasse som brukes for å danne en gjennomføringstetning rundt tekniske gjennomføringer for å opprettholde brannmotstanden av gipsvegger (med mindre annet er angitt i ETA 22/0750), betongvegger og betong dekker som brytes av diverse kabler, kabelbroer, trekkerør, stålrør, komposittrør og plastrør med og uten rørisolasjon.

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:

System 1

7. I tilfelle ytelseserklæringen for byggevaren omfattes av en harmonisert standard:

EN15651-1 og EN15651-3, Intertek NB0359 utførte innledende typeprøving iht. system 1 og utstedte testrapport nr. Mech/W001987. Warrington Fire NB 0833 utførte "reaksjon på brann" test iht. system 1, klassifiseringsrapportnummer WF418397.

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 350141-00-1106 (lineære fuger) og EAD 350454-00-1104 (gjennomføringstetninger).

Lineære fuger: ETA 22/0751, utstedt 26.04.2023, utarbeidet av UL International (Netherlands) B.V.

Gjennomføringstetninger: ETA 22/0750, utstedt 26.04.2023, utarbeidet av UL International (Netherlands) B.V.
CoC 2531-CPR-CXO10131, utstedt 03.03.2021, utarbeidet av DBI Certification, notified body 2531.

9. Oppgitt ytelse:

EN 15651-1 og EN 15651-3 Fugemasse for innvendig fasade, inkludert sanitærfuger

Kondisjonering: Metode A (i henhold til ISO 8340)

Underlag: Mørtel M2 (uten primer) og anodisert aluminium

Produkt type: FR IPT	Tiltenkt bruk: Fugemasse for innvendig fasade	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon eller Test Standard
Reaksjon på brann	B -S1 - d0	EN 13501-1
Utslipp av farlige stoffer	Som produsent erklærer vi at det ikke er utslipp av farlige stoffer under installasjon eller bruk av dette produktet. Ingen VOC. Se SD.	
Sig	< 1mm	EN ISO 7390
Volumtap	≤ 35 %	EN ISO 10563
Bruddforlengelse ved 23 °C	270 %	EN ISO 8339
Holdbarhet	Bestått	
Vedheft/kohesjon ved opprettholdt ekstensjon etter nedsenking i saltvann	Bestått	EN ISO 10590
Adhesjon/kohesjon ved opprettholdt ekstensjon ved -30 °C	Bestått	EN ISO 8340
Strekfasthet sekantmodul ved 23°C	3,79 MPa	EN ISO 8339
Vedheft etter eksponering for varme, vann og kunstig lys	Bestått	EN ISO 11431
Motstand mot kompresjon	434 N / 1569 MPa	EN ISO 11432

Fugemasse for lineære brannfuger og gjennomføringstetninger

Produkt type: FR IPT	Tiltenkt bruk: Lineære fuger og gjennomføringstetninger	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon eller Test Standard
Reaksjon på brann	B -S1 - d0	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 22/0750 & ETA 22/0751 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	Se teknisk datablad for ytelse.	EN 1026
Vann permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	EAD 350454-00-1106, 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. Ingen VOC. Se sikkerhetsdatablad.	
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD	EOTA TR 001
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001
Vedheft	Bestått ved 60% forlengelse	EN ISO 9046
Luftbåret lydisolasjon	Rw (C;Ctr) = 62 (0;-4) dB	EN 10140-2
Trinnlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN12667, EN12939
Vanndamp permeabilitet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksområde *	X	ISO 8339

* Bestemmelsene i ETA 22/0750 og ETA 22/0751 er basert på antatt levetid på Protecta FR IPT på 25 år. 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.

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: 20. Juni 2023

Signatur: 