

Ytelseserklæring

No.: PS-21001

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Protecta® FR Lim

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 FR Lim leveres i 310 ml patroner og 10 liters spann.

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 tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med European Assessment Document (heretter EAD): EAD 350142-00-1106, September 2017 (Brannbeskyttende produkter, brannbeskyttende plater, bord, matte og sett).

3.1 Den tilsiktede bruk for Protecta FR Lim er å gi rask vedheft eller brukes som fyllstoff med flere bruksområder der liming eller forsegling av svært varme overflater er nødvendig, eller opprettholde en branntetting eller binding i en brannsituasjon uten løsrivelse.

3.2 De spesifiserte bygningskonstruksjonene som Protecta FR Lim kan anvendes i for å gi en lineær- eller 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 12,5 mm tykke plater (med mindre annet er angitt i ETA 21/0694).

Solide vegger: Må ha en minimumstykkelse på 75 mm (med mindre annet er angitt i ETA 21/0694) og omfatter betong, porebetong eller mur, med minimum tetthet på 350 kg/m³.

Solide dekker: Må ha en minimumstykkelse på 150 mm 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 Systemet Protecta FR Lim kan brukes for liming av steinullsplater til stål, treverk og betong, noe som gir et ekstra lag med beskyttelse mot varmeoverføring (for detaljer se ETA 21/0694).

3.4 Beskrivelsene i denne ytelseserklæring er basert på antatt levetid på Protecta FR Lim på 30 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.

3.5 Type Z2: Beregnet for bruk ved temperatur over 5°C. Ikke beregnet for påføring på underlag som kan utskille oljer og myknere eller løsemidler. Ikke egnet for matkontakt eller medisinske applikasjoner. Kan ikke utsettes direkte for vann eller fuktighet.

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 350142-00-1106 (Brannbeskyttende produkter, brannbeskyttende plater, bord, matte og sett).

ETA 21/0694 utstedt 07.08.2021 utarbeidet av ETA-Danmark.

CoC 2531-CPR-CXO10213 utstedt 01.10.2021 utarbeidet av DBI Certification, notified body 2531.

9. Oppgitt ytelse:

Produkt type: Lim	Tiltenkt bruk: Branntetting	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test standard
Reaksjon på brann	A1	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 21/0694	EN 13501-2
Vann permeabilitet (materialeegenskaper)	Ingen ytelse vurdert	ETA 21/0694
Utslipp av farlige stoffer	Oppfyller flere protokoller, se teknisk datablad	EN 16516
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	Oppfyller flere protokoller, se teknisk datablad	ETA 21/0694, Klausul 3.4
Motstand mot støt/bevegelse	Ingen ytelse vurdert	ETA 21/0694, Klausul 3.4
Vedheft	0,008 N/mm ²	ETAG 026 del 2 B.13.5 ISO 9046:2005
Luftbåret lydisolasjon	Ingen ytelse vurdert	ETA 21/0694, Klausul 3.5
Trinnlydisolasjon	Ingen ytelse vurdert	ETA 21/0694, Klausul 3.5
Termiske egenskaper	0,035 W/mK	EN 12664, EN12667, eller EN12939
Vanndamp permeabilitet	Ingen ytelse vurdert	ETA 21/0694, Klausul 3.6
Holdbarhet og bruksområde	Z ₂	ETA 21/0694, Klausul 3.2

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: 2. November 2022

Signatur: 