

## Ytelseserklæring

No.: PS-16009

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

### Protecta® FR Grafittplate

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 og i samsvar med det relevante European Assessment Document (heretter EAD): EAD 350454-00-1104, September 2017 (gjennomføringstetninger).
- 3.1 Den tilsiktede bruk for Protecta FR Grafittplate er å gjenopprette brannmotstanden i lettvegger der disse brytes av veggbokser med kabler. De spesifiserte bygningskonstruksjonene som Protecta FR Grafittplate kan anvendes i for å gi en gjennomføringstetning i lettvegger, er som følger: 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, se ETA 22/0033 for detaljer.
- 3.2 Beskrivelsene i denne ytelseserklæring er basert på antatt levetid på Protecta FR Grafittplate 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.
- 3.3 Type Z<sub>2</sub>: 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, September 2017 (gjennomføringstetninger).

ETA 22/0033 utstedt 15.03.2022 utarbeidet av UL International (Netherlands) B.V.  
CoC 2531-CPR-CXO10138, utstedt 01.11.2022, utarbeidet av DBI Certification, notified body 2531.

9. Oppgitt ytelse:

Produkt type: <b>Ekspanderende plate</b>	Tiltenkt bruk: <b>Branntetting av gjennomføringer</b>	
<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ytelse</b>	<b>Test Standard</b>
Reaksjon på brann	NA	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 22/0033 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	EN 1026:2000
Vann permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	ETAG 026-3 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	Ikke relevant
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001:2003
Luftbåret lydisolasjon	NPD	EN 10140-2
Trinnlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN12667, EN12939
Vandamp permeabilitet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksområde	Z <sub>2</sub>	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:

Navn: Jørn Davidsen

Stilling: Adm. direktør

Sted: Revetal, Norge

Dato: 17. April 2024

Signatur: 