

Ytelseserklæring

No.: PS-23001

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Protecta® Stålmaling FR-1

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 Stålmaling FR-1 leveres i 20 liter 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 gjeldende harmoniserte, tekniske spesifikasjon og i samsvar med det relevante European Assessment Document (heretter EAD): EAD 350141-00-1106 (Reaktivt belegg for brannbeskyttelse av bærende stålkonstruksjoner):

3.1 Den tilsiktede bruk for Protecta Stålmaling FR-1 er å forbedre brannegenskapene til bærende stålkonstruksjoner i byggverk som angitt, med mindre annet er spesifisert i ETA 21/1093.

3.2 Protecta Stålmaling FR-1 kan påføres bærende stål som er tilstrekkelig rengjort, sandblåst og grunnet med en kompatibel primer.

Protecta Stålmaling FR-1 kan ikke påføres direkte på metall, galvanisert stål eller primere som er rike på sink.

3.3 Beskrivelsene i denne ytelseserklæring er basert på antatt levetid på Protecta Stålmaling FR-1 på 5 år. Forutsatt at bruksanvisninger angitt i produsentens montasjeanvisning og tekniske datablad for pakking/transport/lagring/installasjon/bruk/reparasjon er fulgt og produktet brukes innendørs, samt ikke er utsatt for sollys eller fuktighet, er antatt levetid på Protecta Stålmaling FR-1 12 år. 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 350141-00-1106 (Reaktivt belegg for brannbeskyttelse av bærende stålkonstruksjoner):

ETA 21/1093 utstedt 11.01.2022 utarbeidet av ETA-Danmark A/S.

9. Oppgitt ytelse:

Produkt type: Stålmaling	Tiltenkt bruk: Brannhemmende	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test Standard
Reaksjon på brann	ETA 21/1093 Vedlegg B	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 21/1093 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	N/A	EN 1026
Vann permeabilitet (materialegenskaper)	Ikke vannnett	ETAG 026-3, Vedlegg C
Utslipp av farlige stoffer	Se sikkerhetsdatablad.	
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	N/A	EOTA TR 001:2003
Motstand mot støt/bevegelse	N/A	EOTA TR 001:2003
Luftbåret lydisolasjon	N/A	EN 10140-2
Trinnlydisolasjon	N/A	EN 10140-3
Termiske egenskaper	N/A	EN 12664, EN12667, EN12939
Vanndamp permeabilitet	N/A	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksområde	Z ₂	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: 