

Ytelseserklæring

No.: **PS-16013**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Protecta Interiørmaling 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 Interiørmaling FR-1 leveres i 10 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) og oppbevart i produktets tekniske fil.

3. Spesifikasjon av tilsiktede bruksområder i samsvar med det relevante EAD:

3.1 Tilsiktet bruksområde (ETA 16/0520):

Protecta interiørmaling FR-1 brukes som brannhemmende produkt for å forbedre brannstanden til et bygningsprodukt av tre. Protecta Interiørmaling FR-1 kan påføres:

Et hvilket som helst tre-basert underlag med en tykkelse på minst 12 mm og en tetthet større enn 510 kg/m³. Protecta Interiørmaling FR-1 skal påføres med mellom 310g/m² og 520g/m² (våt), noe som resulterer i en tilnærmet tørr filmtykkelse mellom 220 µm og 370 µm jevnt fordelt over underlaget.

Et hvilket som helst tre-basert underlag med en tykkelse på minst 12 mm og en tetthet større enn 510 kg/m³, overmalt med akrylbasert maling. Protecta Interiørmaling FR-1 skal påføres med mellom 310g/m² og 520g/m² (våt), noe som resulterer i en tilnærmet tørr filmtykkelse på 280 µm fordelt jevnt over underlaget.

Et hvilket som helst tre-basert underlag med en tykkelse på minst 12 mm og en tetthet større enn 510 kg/m³, overmalt med løsemiddelbasert maling. Protecta Interiørmaling FR-1 skal påføres med mellom 310g/m² og 520g/m² (våt), noe som resulterer i en tilnærmet tørr filmtykkelse på 280 µm fordelt jevnt over underlaget.

Det tre baserte underlaget kan installeres med en ventilert eller ikke-ventilert luftspalte bak, så vel som uten luftspalte.

3.2 Ytterligere bruksområde (ETA 21/0044):

Protecta Interiørmaling FR-1 vegg-system er en ikke-bærende vegg utviklet for å gi brannmotstand.

Protecta Interiørmaling FR-1 vegg-system består av en stender og sviller på 38 x 63 mm enten av gran eller furu med konstruksjonsklasse minimum C16 (EN 1912:2004), det er montert 1 stk 12 mm sponplate, klasse E1 (En 312:2010) med tetthet minimum 650 Kg/m³ på hver side. Stenderne er plassert med C/C 600 mm, med spikerslag i en høyde på 2400 mm. Platene er festet til stender og sviller samt spikerslag 15 mm fra platekantene og med c/c 200 mm. Skilleveggen sponplateoverflater er malt på utsiden med 220 my (VFT) / 305 g/m² tørrfilm Protecta Interiørmaling FR-1, påført med rull. Kantene på skilleveggen er forseglet med en 5 mm fuge med Protect FR Akryl.

3.3 Beskrivelsene i denne ytelseserklæring er basert på antatt levetid på Protecta Interiørmaling 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 for Protecta Interiørmaling FR-1 på 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, uten eksponering for regn eller UV.

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 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 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. 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 ETAG 028 (brannhemmende produkter), Juni 2012, brukt som European Assessment Document (EAD), og EAD 210005-00-0505 for innvendige partisjonssett til bruk som ikke-bærende vegger.

ETA 16/0520, utstedt 26.02.2018 utarbeidet av ITeC, og ETA 21/0044, utstedt 01.01.2021, utarbeidet av ETA-Danmark A/S. CoC 1220-CPR-1681, utstedt 23.12.2016, utarbeidet av ITeC, notified body 1220.

9. Oppgitt ytelse:

Produkt-type: ekspanderende maling	Tiltenkt bruk: brannhemmende	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test standard
Reaksjon på brann	ETA 16/0520 Tabell 1	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 21/0044 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialeegenskaper)	NPD	EN 1026:2000
Vann permeabilitet	Ikke vanntett	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 og emisjonstrapporter.	
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD	EOTA TR 001:2003
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, eller EN12939
Vandamp permeabilitet	NPD	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:

Jørn Davidsen, Administrerende direktør

(navn og stilling)

Revetal, 18.03.2021

Sted og dato



Signatur