

Suoritustasoilmoitus

No.: **PS-16013**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:

Protecta® Interior Paint FR-1

2. Tyyppi, erä, tunnistenumero tai jokin muu elementti, jonka avulla rakennustuote voidaan tunnistaa artiklan 11(4) vaatimusten mukaisesti: **Katso eränumero pakkauksesta**

2.1 Protecta Interior Paint FR-1 toimitetaan 10l sankoissa

2.2 Artiklan 11(4) mukaisesti kaikkien tuotteiden yhteydessä ilmoitetaan tuotekoodi, valmistuspäivä ja kaikki valmistusprosessit, jotka ovat jäljitettävissä Polyseamin tehtaan tuotannon tarkastuksilla (FPC) ja jotka käyvät ilmi tuotteet teknisistä asiakirjoista.

3.1 Pääkäyttö (ETA 16/0520):

Protecta Interior Paint FR-1 -vesipohjaista akryyliä käytetään palonestoaineena parantamaan rakennustuotteen puualustan pinnan paloteknistä suorituskäyttöä.

Protecta Interior Paint FR-1 voidaan käyttää seuraavasti:

a. Mikä tahansa puupohjainen alusta, jonka paksuus on ≥ 12 mm ja tiheys ≥ 510 kg/m³. Protecta Interior Paint FR-1 levitetään määrällä (märkä) välillä 310 g/m² - 520 g/m², jolloin saadaan likimääräinen kuivakalvon paksuus välillä 220 μ m - 370 μ m tasaisesti jakautuneen alustan pinnalle.

b. Mikä tahansa puupohjainen alusta, jonka paksuus on ≥ 12 mm ja tiheys ≥ 510 kg/m³, päällemaalattu akryylipohjaisella maalilla. Protecta Interior Paint FR-1 levitetään määrällä (märkä) 390 g/m², jolloin n.280 μ m kuivakalvon paksuus jakautuu tasaisesti alustan pinnalle.

c. Mikä tahansa puupohjainen alusta, jonka paksuus on ≥ 12 mm ja tiheys ≥ 510 kg/m³, päällemaalattu liuotinpohjaisella maalilla. Protecta Interior Paint FR-1 levitetään määrällä (märkä) 390 g/m², jolloin n.280 μ m kuivakalvon paksuus jakautuu tasaisesti alustan pinnalle.

Puupohjainen alusta voidaan asentaa tuuletetulla tai tuulettamattomalla ilmaraolla takana sekä ilman tuuletusrakoa.

3.2 Lisäkäyttö (ETA 21/0044):

Protecta Interior Paint FR-1 seinäjärjestelmä on tarkoitettu ei-kantaville seinille, joiden pitää kestää paloa.

a. The Protecta Interior Paint FR-1 seinäjärjestelmä koostuu rangasta ja 38 x 63 mm kehyksestä C16 European Redwood (EN 1912: 2004), molemmilta puolilta 1 kerroksella esipinnoitettua 12 mm luokan E1 lastulevyä (EN 312: 2010).), jonka tiheys on min. 650 kg/m³. Rangat asetettu 600 mm välein, yläosan sijoituessa 2400 mm korkeudelle. Levyt kiinnitetään rankoihin, 15 mm levyn reunoista ja 200 mm välein. Völiseinän levyt on esipinnoitettu paloa vastaan olevalta puolelta Protecta Interior Paint FR-1:lla, 220 mikronia (WFT)/ 305g/m² kuivapaino, telaamalla. Seinän raot ja reunat on tiivistetty 5 mm paksuudelta Protect FR Acrylic -akryylimassalla.

3.3 Tämän DoP:n määräykset perustuvat Protecta Interior Paint FR-1:n oletettuun 5 vuoden käyttöikään, sillä edellytyksellä, että valmistajan antamissa tietolehtisessä ja ohjeissa olevia pakkaamista, kuljettamista, varastointia, asennusta, käyttöä ja korjaamista koskevia ohjeita noudatetaan. Käyttöikä koskevia tietoja ei voi pitää valmistajan myöntämänä takuuna, vaan ne on tarkoitettu vain avuksi oikean tuotteen valinnassa suhteessa asennuksen taloudelliseen kohtuulliseen käyttöikään.

3.4 Tyyppi Z2: Tuote on tarkoitettu sisäkäyttöön, jossa suhteellinen ilmankosteus on alle 85 %, lukuun ottamatta alle 0 °C:een lämpötiloja. Ei saa altistua sateelle tai UV-säteilylle.

4. Nimi, rekisteröity kauppanimi tai rekisteröity tavaramerkki ja valmistajan osoite artiklan 11(5) vaatimusten mukaisesti:

Polyseam Ltd.
15 St Andrews Road
Huddersfield
West Yorkshire
HD1 6SB
United Kingdom

5. Tarvittaessa valtuutetun edustajan, jonka tehtäviin kuuluvat artiklassa 12(2) määritetyt tehtävät, nimi ja osoite

Ei käytettävissä

6. Liitteen V mukainen/mukaiset rakennustuotteen suoritusarviointi- ja tarkastusjärjestelmä tai -järjestelmät

AVCP-järjestelmä 1

7. Jos suoritusasoilmoitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan yhdenmukaistettua standardia:

Ei käytettävissä

8. Jos suoritusasoilmoitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan eurooppalaista teknistä arviointia:

Tämä suoritusasoilmoitus on valmisteltu ETAG 028 Paloa hidastavat materiaalit, versio kesäkuu 2012, mukaisesti. European Assessment Document (EAD) ja EAD 210005-00-0505 for Internal partition kits for use as non-loadbearing walls, mukaisesti.

ETA 16/0520 on julkaistu 26.02.2018 , valmistellut ITeC, ja ETA 21/0044 on julkaistu 1/1/2021 valmistellut ETA-Danmark A/S. CoC 1220-CPR-1681 on julkaistu 23.12.2016 valmistelijana ITeC, ilmoitettu laitos nro 1220.

9. Ilmoitettu suoritusaso:

Tuote: Palomaali		Käyttötarkoitus: Palosuojaus	
Ominaisuudet	Suoritusarvot	Testistandardi	
Palokäyttäytyminen	ETA 16/0520 Table 1	EN 13501-1	
Paloluokka	ETA 21/0044 Annex A	EN 13501-2	
Ilman läpäisykyky (materiaali)	NPD	EN 1026:2000	
Veden läpäisykyky	Ei vedenkestävä	ETAG 026-3 Annex C	
Vaarallisten aineiden vapautuminen	Valmistajana vakuutamme, että tämän tuotteen asennuksen tai käytön aikana ei vapaudu vaarallisia aineita. Katso käyttöturvallisuustiedotteet ja päästötestiraportit.		
Mekaaninen kestävyys ja vakaus	NPD	EOTA TR 001:2003	
Iskun ja liikkeen kestävyys	NPD	EOTA TR 001:2003	
Ilmaäänieristävyys	NPD	EN 10140-2	
Iskuäänieristävyys	NPD	EN 10140-3	
Lämpöominaisuudet	NPD	EN 12664, EN12667, tai EN12939	
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	EN ISO 12572, EN 12086	
Kestävyys ja huollettavuus	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389	

10. Kohdissa 1 ja 2 mainitun tuotteen suorituskykytaso vastaa kohdassa 9 mainittua suorituskykytasoa. Suoritusasoilmoitus on julkaistu kohdassa 4 mainitun valmistajan vastuulla. Allekirjoittanut valmistajan puolesta:

Kjetil Bogstad, Director

Name and function

London, 18.03.2021

Place and date of issue


Signature