

Suoritustasoilmoitus

numero: **PS-17002**

Protecta® FR Service Transit

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:

Protecta FR Service Transit

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

Katso eränumero tuotteesta

2.1 Protecta FR Service Transit on saatavana Ø 40 mm, Ø 63 mm, Ø 90 mm ja Ø 110 mm kokoisina useina pituuksina.

2.2 Artiklan 11(4) mukaisesti kaikkien tuotteiden yhteydessä ilmoitetaan tuotekoodi, valmistuspäivä ja kaikki valmistusprosessit, jotka ovat jäljitettävissä Polyseamin tehtaassa tuotantotarkastusten (FPC) avulla ja jotka käyvät ilmi tuotteesta teknisistä asiakirjoista.

3. Tarkoituksenmukainen käyttö tai rakennustuotteen käyttötarkoitukset sovellettavien yhdenmukaistettujen teknisten määritysten mukaisesti valmistajan tarkoittamalla tavalla ja sovellettavan eurooppalaisen arviointiasiakirjan mukaisesti: EAD 350454-00-1104, syyskuu 2017 (läpivientien tiivisteet).

3.1 Protecta FR Service Transitin käytön tarkoituksena on palauttaa kantavien ja kevyiden seinien sekä laattojen rakenteiden palonkestävyys, kun niihin on tehty läpivientejä.

3.2 Protecta FR Service Transitia (varausputkea) voi käyttää läpivientien tiivistämiseen seuraavissa rakennuselementeissä:

Väliseinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 75 mm ja siinä on oltava terästuet sekä molemmilla puolilla vähintään 1 kerros 12,5 mm:n paksuista levyä.

Kantavat seinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 75 mm ja siinä on oltava betoni-, kevytbetoni- tai tiilirakenne, jonka tiheys on vähintään 650 kg/m³.

Puuseinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 100 mm ja sen täytyy olla rakennettu umpipuusta tai ristilaminoidusta puusta.

Kantavat lattiat: Lattian paksuuden on oltava vähintään 150 mm ja siinä on oltava kevytbetoni- tai betonirakenne, jonka tiheys on vähintään 650 kg/m³.

Puulattiat: Lattian paksuuden on oltava vähintään 150 mm ja sen täytyy olla rakennettu umpipuusta tai ristilaminoidusta puusta.

Tukirakenteiden paloluokituksen on oltava standardin EN 13501-2 mukaisia.

Protecta FR Service Transitia voi käyttää läpivientien tiivistämiseen tiettyjen tukirakenteiden ja materiaalien yhteydessä (lisätietoja on ETA 21/0043:ssä).

3.3 Eurooppalaisessa teknisessä arvioinnissa olevat edellytykset perustuvat Protecta FR Service Transitin oletettavaan 30 vuoden käyttöikään sillä edellytyksellä, että valmistajan antamissa ohjeissa ja tietolehtisessä olevia pakkaamista, kuljettamista, varastointia, asennusta, käyttöä ja korjaamista koskevia ohjeita noudatetaan. Käyttöikää koskevia tietoja ei voi pitää valmistajan myöntämänä takuuna, vaan ne on tarkoitettu vain avuksi oikean tuotteen valinnassa suhteessa asennuksen taloudellisesti kohtuulliseen käyttöikään.

3.4 Tyyppi Z2: tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, joissa kosteusluokka on muu kuin Z1, lukuun ottamatta alle 0 °C:een lämpötiloja.

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

Polyseam Ltd.
15 St.Andrews Road
Huddersfield
West Yorkshire
HD1 5SB
Yhdistyneet Kuningaskunnat

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

Ei käytettävissä

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

AVCP-järjestelmä 1

7. Jos suoritusosan ilmoitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan yhdenmukaistettua standardia

Ei käytettävissä

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

Suoritusosan ilmoitus on laadittu EAD 350454-00-1104 (läpivientien tiivisteet) ohjeiden, syyskuu 2017, mukaisesti.

ETA 21/0043:n on julkaistu 1.1.2021, valmistellut ETA-Danmark A/S.

CoC 2531-CPR-CXO10140 on julkaistu 3.3.2021, valmistelijana DBI Certification, ilmoitettu laitos nro 2531.

9. Ilmoitettu suoritustaso:

Tuotetyyppi: Läpivientivaraus	Tarkoituksenmukainen käyttö: Läpivientien tiiviste	
Olennot ominaisuudet	Suoritustaso	Testistandardi
Palamiskäyttäytyminen	NPD	EN 13501-1
Palonkestävyys	ETA 21/0043 liite A	EN 13501-2
Ilman läpäisykyky (materiaalin ominaisuus)	ETA 21/0043 liite B	EN 1026:2000
Veden läpäisykyky (materiaalin ominaisuus)	Ei olennainen	ETAG 026-2 liite C
Vaarallisten aineiden vapautuminen	Valmistajana ilmoitamme, että tuotteesta ei vapaudu mitään vaarallisia aineita sen asennuksen ja käytön aikana. Ks. käyttöturvallisuustiedotteet.	
Mekaaninen vastus ja vakaus	Ei olennainen	EOTA TR 001:2003
Iskujen/liikkeen kestävyys	Ei olennainen	EOTA TR 001:2003
Ilmassa liikkuvan äänen eristys	NPD	EN 10140-2
Iskujen vaikutuksesta liikkuvan äänen eristys	Ei olennainen	EN 10140-3
Lämmöneristysominaisuudet	Ei olennainen	EN 12664, EN12667 tai EN12939
Vesihöyryn läpäisevyys	Ei olennainen	EN ISO 12572, EN 12086
Kestävyys ja käytettävyys	Z2	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 ja ISO 7389

10. Kohdissa 1 ja 2 mainitun tuotteen suorituskkykytaso vastaa kohdassa 9 mainittua suorituskkykytasoa.

Suoritustasoilmoitus 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