

Suoritustasoilmoitus

numero: **PS-14015**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:

Protecta FR Wrap

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

Katso eränumero pakkausmerkinnästä

2.1 Protecta FR Pipe Wrap on saatavana 50 mm ja 75 mm levyisenä ja 1,8 mm paksuisena nauhana.

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

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

3.1 Protecta FR Pipe Wrapin käytön tarkoituksena on palauttaa väliseinien, kantavien seinien ja kantavien lattiarakenteiden palonkestävyys, kun niihin on tehty läpivientejä, joissa on useita erilaisia muovi- ja metalliputkia palavien ja palamattomien eristeiden kera, ja kun sitä käytetään yhdessä Protecta EX Mortarin ja Protecta FR Boardin kanssa.

3.2 Protecta FR Pipe Wrapia voi käyttää läpivientien tiivistämiseen seuraavissa rakennuselementeissä Protecta EX Mortarin ja Protecta FR Boardin kanssa:

Väliseinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 75mm ja siinä on oltava terästueta sekä molemmilla puolilla vähintään 2 kerrosta 12,5 mm:n paksuista levyä.

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

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

Puurakenteiset seinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 100mm ja rakenteen umpipuuta tai ristiinlaminoitua puuta.

Tukirakenteen luokituksen on oltava standardin EN 13501-2 mukainen ja vastattava tarvittavaa palonkesto-aikaa. *Minimipaksuus seinärakenteissa on riippuvainen ETA 21/0039, ETA21/0071 ja ETA 21/0047 arvioinneista.

3.3 Protecta FR Pipe Wrapia voi käyttää läpivientien tiivistämiseen tiettyjen eristettyjen metalliputkien ja eristettyjen ja eristämättömien muoviputkien sekä tiettyjen tukirakenteiden ja materiaalien yhteydessä (lisätietoja on ETA 21/0039, 21/0071 ja 21/0047 liite A).

Putkien on oltava tuettu enintään 500 mm:n etäisyydellä lattiarakenteen yläpinnasta ja 300mm:n päästä kummastakin seinäpinnasta.

3.4 Eurooppalaisessa teknisessä arvioinnissa (ETA 21/0039) olevat edellytykset perustuvat Protecta FR Pipe Wrapin oletettavaan 10 vuoden käyttöikään. Sillä edellytyksellä, että valmistajan antamissa ohjeissa ja tietolehtisessä olevia pakkaamista, kuljettamista, varastointia, asennusta, käyttöä ja korjaamista koskevia ohjeita noudatetaan, Protecta FR Pipe Wrapin odotettavissa oleva käyttöikä on 30 vuotta, kun sitä käytetään sisätiloissa eikä se altistu UV-säteilylle tai kosteudelle. Käyttöikää koskevia tietoja ei voi pitää valmistajan myöntämänä takuuna, vaan ne on tarkoitettu vain avuksi oikean tuotteen valinnassa suhteessa asennuksen taloudellisesti kohtuulliseen käyttöikään.

3.5 Tyyppi X: Tuote on tarkoitettu sisä- ja ulkokäyttöön, jossa se altistuu sääolosuhteille. Kun tuotetta käytetään yhdessä Protecta FR Boardin tai Protecta EX Mortarin kanssa, tarkoituksenmukainen käyttö rajoittuu sisäkäyttöön, jossa suhteellinen ilmankosteus on alle 85 %, lukuun ottamatta alle 0 °C:een lämpötiloja. Tuote 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 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 suoritusasteen arviointi- ja tarkastusjärjestelmä tai -järjestelmät

AVCP-järjestelmä 1

7. Jos suoritusasteilmoitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan yhdenmukaistettua standardia

Ei käytettävissä

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

Suoritusasteilmoitus on laadittu EAD 350454-00.1104 (läpivientien tiivisteet) mukaisesti. ETA 21/0039 on julkaistu 1.1.2021, ETA 21/0071 on julkaistu 1.1.2021 ja ETA 21/0047 on julkaistu 1.1.2021. Valmistelijana ETA-Danbark A/S. CoC 2531-CPR-CXO10134 on julkaistu 3.3.2021 ja valmistelijana DBI Certification -laitos, ilmoitettu laitos 2531.

9. Ilmoitettu suoritustaso:

Tuotetyyppi: Panta (wräppi)	Tarkoituksenmukainen käyttö: Läpivientien tiiviste	
Olennaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Testistandardi
Palamiskäyttäytyminen	N/A (ETA 21/0071 ja 21/0047 pinnoille RTF)	EN 13501-1
Palonkestävyys	ETA 21/0039, 21/0071 ja 21/0047 liite A	EN 13501-2
Ilman läpäisykyky (materiaalin ominaisuus)	N/A (katso ETA 21/0071 ja 21/0047)	EN 1026:2000
Veden läpäisykyky (materiaalin ominaisuus)	NPD	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	N/A (katso ETA 21/0071 ja 21/0047)	EN 10140-2
Iskujen vaikutuksesta liikkuvan äänen eristys	Ei olennainen	EN 10140-3
Lämmöneristysominaisuudet	NPD	EN 12664, EN12667 tai EN12939
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Kestävyys ja käytettävyys	X	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 ja ISO 7389

10. Kohdissa 1 ja 2 mainitun tuotteen suorituskykytaso vastaa kohdassa 9 mainittua suorituskykytasoa.

Suoritustasoilmoitus on julkaistu kohdassa 4 mainitun valmistajan vastuulla.

Allekirjoittanut valmistajan puolesta:

Kjetil Bogstad, Director

(name and function)

London, 15.03.2021

Place and date of issue


Signature