Intelligent Chemistry.

Suoritustasoilmoitus
No.: **PS-13001**

Protecta® FR IPT

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:

Protecta FR IPT

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

Katso eränumero pakkauksesta

3. Tarkoituksenmukainen käyttö tai rakennustuotteen käyttötarkoitukset sovellettavien yhdenmukaistettujen teknisten määritysten mukaisesti valmistajan tarkoittamalla tavalla:

- Julkisivuelementtien tiivisteaine vain sisäkäyttöön
- Viemäriliitosten tiivisteaine
- Tiivisteaine kantavien ja väliseinien palonkestävien rakojen ja liitosten sekä kantavien lattiarakenteiden palonkestävien rakojen ja liitosten tiivistämiseen (katso ETA 21/0037)
- Tiiviste, jota käytetään muodostamaan läpivientitiivistys läpivientien ympärille seinä- ja lattiarakenteiden palonkestävyyden palauttamiseksi (katso ETA 21/0038)

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 sovellettavissa

6. 6. Liitteen V mukainen/mukaiset rakennustuotteen suoritustason arviointi- ja tarkastus-järjestelmä tai -järjestelmät

Järjestelmä 1

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

EN15651-1 ja EN15651-3, Intertek NB0359 on suorittanut alkuperäisen tyyppisen testin järjestelmän 1 mukaisesti ja julkaissut testiraportin nro. Mech/W001987. Warrington Fire NB 0833 on suorittanut Reaction to fire (palamiskäyttäytymistesti) testauksen järjestelmän 1 mukaisesti, luokitusraportti WF418397.

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

Tämä suoritustasoilmoitus on valmisteltu EAD 350141-00-1106 (lineaariset saumat) ja EAD 350141-00-1104 (läpivientien tiivistykset) ohjeiden mukaisesti.
ETA 21/0037 on julkaistu 1/1/2021 ja ETA 21/0038 on julkaistu 1/1/2021, valmistelijana ETA-Danmark A/S.
CoC 2531-CPR-CXO10131 on julkaistu 3/3/2021, valmistelijana DBI Certification, ilmoitettu laitos nro 2531.

9. Ilmoitettu suoritustaso:

EN 15651-1 ja EN 15651-3, julkisivujen tiivisteaine, vain sisäkäyttöön, mukaan lukien viemäröinnit
Käsittely: Menetelmä A (standardin ISO 8340 mukaisesti)
Alustat: Laasti M2 (ilman pohjamaalia) ja eloksoitu alumiini

Olennaiset ominaisuudet	**Suoritustaso**	**Yhdenmukaistettu tekninen määritys tai testistandardi**
Palamiskäyttäytyminen	D-s1,d0	EN 13501-1
Hygienia, terveys ja ympäristö - Kemikaalien vapautuminen	Valmistajana ilmoitamme, että tuotteesta ei vapaudu mitään vaarallisia aineita sen asennuksen ja käytön aikana. Ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä. Ks. käyttöturvallisuustiedotteet.	
Virtausvastus	< 1 mm	EN ISO 7390
Tilavuuskutistuma	≤35 %	EN ISO 10563
Murtovenymä 23 °C:een lämpötilassa	270 %	EN ISO 8339
Kestävyys	Hyväksytty	
Muut ominaisuudet		
Adheesio/koheesio ylläpidetyssä laajennuksessa suolaveteen upottamisen jälkeen	Hyväksytty	EN ISO 10590
Adheesio/koheesio ylläpidetyssä laajennuksessa lämpötilan ollessa –30 °C	Hyväksytty	EN ISO 8340
Vetolujuusominaisuudet, sekanttimoduuli lämpötilan ollessa 23 °C	3,79 MPa	EN ISO 8339
Adheesio lämmölle, vedelle ja keinotekoiselle valolle altistumisen jälkeen	Hyväksytty	EN ISO 11431
Puristuslujuus	434 N / 1569 MPa	EN ISO 11432

Sealant for use in fire rated linear joints and penetration seals

Olennaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen määritys tai testistandardi
Palamiskäyttäytyminen	B - S1, d0	EN 13501-1
Palonkestävyys	ETA 21/0037 & 21/0038 liite A	EN13501-2
Ilman läpäisykyky	Kts. tekniset tiedot	EN1026
Veden läpäisykyky	NPD	EAD 350141-00-1106 liite C
Vaarallisten aineiden vapautuminen	Valmistajana ilmoitamme, että tuotteesta ei vapaudu mitään vaarallisia aineita sen asennuksen ja käytön aikana. Ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä. Ei VOC - sisältöä.	
Mekaaninen vastus ja vakaus	NPD	EOTA TR 001
Iskujen/liikkeen kestävyys	NPD	EOTA TR 001
Adheesio	Pass at 60% elongation	EN ISO 9046
Ilmassa liikkuvan äänen eristys	Rw (C;Ctr) = 62 (0;-4) dB	EN 10140-2
Iskujen vaikutuksesta liikkuvan äänen eristys	NPD	EN 10140-3
Lämmöneristysominaisuudet	NPD	EN 12664, EN 12667, EN 12939
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Kestävyys ja käytettävyys *	X	ISO 8339

*Eurooppalaisessa teknisessä arvioinnissa (21/0037 & 21/0038) olevat edellytykset perustuvat IPT -tiivisteen oletettavaan 25 vuoden käyttöikään. Käyttöikää koskevia tietoja ei voi pitää valmistajan myöntämänä takuuna, vaan ne on tarkoitettu vain avuksi oikean tuotteen valinnassa suhteessa asennuksen taloudellisesti kohtuulliseen käyttöikään.

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