

No.: **PS-14017**

Protecta[®] FR Foam

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:

Protecta FR Foam

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 ja sovellettavan eurooppalaisen arviointiasiakirjan mukaisesti: EAD 350141-00-1106 (lineaaristen liitosten ja rakojen tiivisteet):

3.1 Protecta FR Foamien käytön tarkoituksena on palauttaa kantavissa seinissä olevien rakojen ja liitosten, kantavien lattiarakenteiden rakojen ja liitosten sekä kantavien seinärakenteiden saumojen palonkestävyys mukaanlukien puisten ovien sekä ikkunoiden karmien liitokset.

3.2 Protecta FR Foamia voi käyttää rakojen ja liitosten tiivistämiseen seuraavissa rakennuselementeissä: Kevyet seinät: Seinän paksuuden on oltava minimissään 100mm ja siinä on oltava teräsranka jonka molemmin puolin on vähintään 2 kerrosta 12,5mm paksua levyä.

Kantavat seinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 150 mm ja siinä on oltava betoni-, kevytbetoni- tai tiilirakenne, jonka tiheys on vähintään 650 kg/m³.

Tukirakenteen luokituksen on oltava standardin EN 13501-2 mukainen ja vastattava tarvittavaa palonkesto-aikaa. Jos tuotetta käytetään ovien ja ikkunoiden karmeihin ja tukirakenteisiin, näiden on oltava EN13501-2 mukaisesti luokiteltuja ja vastattava tarvittavaa palonkesto-aikaa.

3.3 Protecta FR Foamia voi käyttää lineaaristen rakojen ja liitosten tiivistämiseen tiettyjen tukirakenteiden ja materiaalien yhteydessä (lisätietoja ETA 21/0045 liite A).

Protecta FR Foam -vaahdon suurin sallittu liitoksen/raon leveys on 30 mm. Riippuen ETA 21/0045 liite A:n vaatimuksista, liitokset/raot saa tiivistää vain Protecta FR Foam-vaahdolla tai Protecta FR Foamien yhdessä Protecta IPT-tiivisteiden kanssa.

3.4 Eurooppalaisessa teknisessä arvioinnissa (ETA 21/0045) olevat edellytykset perustuvat Protecta FR Foamien oletettavaan 10 vuoden käyttöikään. Sillä edellytyksellä, että valmistajan antamissa ohjeissa/tietolehtisessä olevia pakkaamista, kuljettamista, varastointia, asennusta, käyttöä ja korjaamista koskevia ohjeita noudatetaan, Protecta FR Foamien odotettavissa oleva käyttöikä on 30 vuotta, kun sitä käytetään sisätiloissa eikä se altistu UV-säteilylle tai kosteudelle. Käyttöikä 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 Y2 (-5 ° / 70 °C): Tuote on tarkoitettu sisä- ja ulkokäyttöön, jossa korkea tai muu ilmankosteusluokka, mukaan lukien alle 0 °C:een lämpötilat. Tuote ei saa kuitenkaan altistua sateelle tai UV-säteilylle. Sisältää luokat Z1 ja Z2.

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 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 suoritus tason arviointi- ja tarkastusjärjestelmä tai -järjestelmät

AVCP-järjestelmä 1

7. Jos suoritus taso ilmoitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan yhdenmukaistettua standardia:

Ei käytettävissä

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

Suoritus taso ilmoitus on laadittu EAD 350141-00-1106 (lineaaristen liitosten ja rakojen tiviisteet) ohjeiden mukaisesti.

ETA 21/0045 on julkaistu 1/1/2021, valmistellut ETA-Danmark A/S.

CoC (vaatimuksen mukaisuusvakuus) 2531-CPR-CXO10136 on julkaistu 3/3/2021, valmistelija DBI Certification, ilmoitettu laitos No. 2531.

9. Ilmoitettu suoritustaso:

Olennaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen määrittäminen tai testistandardi
Palamiskäyttäytyminen	NPD	EN 13501-1
Palonkestävyys	Kts ETA 21/0045 Liite A	EN13501-2
Ilman läpäisykyky	NPD	EN1026
Veden läpäisykyky	NPD	EAD 350141-00-1106 liite C
Vaarallisten aineiden vapautuminen	Valmistaja vakuuttaa, että Protecta FR Foam täyttää voimassa olevan kemikaaliturvallisuutta koskevan EU-lainsäädännön vaatimukset.	
Mekaaninen vastus ja vakaus	NPD	EOTA TR 001
skujen/liikkeen kestävyys	NPD	EOTA TR 001
Adheesio	NPD	EN ISO 9046
Ilmassa liikkuvan äänen eristys	Rw (C;Ctr) = 61 (-1;--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	Y ₂	ISO 8339

* Vähimmäisyyvyys 50mm yksipuolinen tiiviste

10. Kohdissa 1 ja 2 mainitun tuotteen suorituskykytaso vastaa kohdassa 9 mainittua suorituskykytaso. Suoritustasoilmoitus on julkaistu kohdassa 4 mainitun valmistajan vastuulla.

Allekirjoittanut valmistajan puolesta:

Kjetil Bogstad, Director
(name and function)

London, 14.03.2021
Place and date of issue


Signature