

ASTRO®**PPF PUTKEN SULKIJA****0843-CPR-0498**

1. Tuotetyypin uniikki identifikaatiokoodi:

Astro PFP-Putkensulkija

2. Tyyppi, erä- tai sarjanumero, joka mahdollistaa rakennustuotteen tunnistamisen vaadittavasti seuraten artiklaa 11(4): **Katso pakkauksesta eränumero**

3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus tai käyttötarkoitukset, seuraten pätevää yhdenmukaistettua teknistä spesifikaatiota, valmistajan ennakkoinnin mukaan, seuraten soveltuvaan European Assessment Document 'ia (tästä lähin EAD): ETAG 026-2 (penetration seals):

3.1 Systeemin Astro PFP-putkensulkijan käyttötarkoitus on palauttaa palonestävyys joustaviin ja jäykkiin seiniiin, ja lattiarakenteisiin niissä kohdin missä ne penetroidaan eri palveluilla.

3.2 Spesifejä rakennuselementtejä, joissa voidaan käyttää Astro PFP Putkensulkijaa penetraatiotiivistyksen saavuttamiseksi, ovat seuraavat:

Joustavat seinät: Seinän on oltava vähintään 100mm paksu ja sen pitää sisältää teräspilareita molemmilla puolilla vähintään 2 kerrosta 12,5 paksuja levyjä.

Jäykät seinät: Seinän täytyy olla minimipaksuudeltaan 100 mm (jos ei toisin todeta ETA 19/0304:ssä) ja sen täytyy sisältää betonia, kevytbetonia tai muurausta, minimitiheydeltään 650 kg/m³.

Jäykät lattiat: Lattian täytyy olla minimipaksuudeltaan 150 mm ja sisältää kevytbetonia tai betonia minimipaksuusdeltaan 650 kg/m³.

Tukirakenteen täytyy olla luokiteltu EN 13501 mukaan vaadittavan palonkestoajan suhteen.

3.3 Astro PFP Putkensulkija-systeemiä voidaan käyttää läpäisytiivisteinä eri palveluihin (yksityiskohdista katso ETA 14/0249 liite A).

3.4 Ehdot, jotka on annettu European Technical Assessment 'ssä (19/0304) perustuvat 10 vuoden oletettuun elinaikaan Astro PFP putkensulkijalle kuitenkin niin että valmistajan ehdot datasheetissa ja ohjeet pakkamiseen/kuljetukseen/varastointiin/asennukseen/käyttöön/korjaukseen otetaan huomioon oletettuna PFP-putkensulkijan elinaikana, 10 vuotta. huomioon ottaen sisäiset olosuhteet ilman UV-valolle tai kosteudelle altistumista on 30 vuotta. Elinajanodotetta ei voi ymmärtää valmistajan takuuksi, vaan vain ohjeeksi valita oikeat tuotteet suhteessa odotettuun taloudellisesti järkevään elinaikaan.

3.5 Tyyppi Z2: käyttötarkoitus sisätiloissa, joissa kosteusluokka on muu kuin Z1, pois lukien alle nollan Celsiusasteen lämpötilat.

4. Nimi, rekisteröity kauppanimi tai rekisteröity tavaramerkki ja valistajan yhteenotto-osoite ovat artiklan 11(5) mukaiset:

Astroflame (Fire Seals) Ltd.
Intumescent House
Unit 8, The IO Centre,
Stephenson Road, Segensworth
Fareham, England PO15 5RU

5. Soveltuvien osien, nimi ja kontaktiosoite auktorisoidulle edustajalle, jonka mandaatti kattaa tehtävät, jotka on spesifioitu artiklassa 12(2):

Ei soveltuva

6. arviointi- tai verifikaatiosysteemi tai systeemit konstruktio tuotteen suorituskyvyn konsistenssin mittaamiseen kuten liitteessä V:

AVCP-Systeemi 1

7. Tapauksessa, jossa rakennustuotteen suorituskyky kattaa yhdenmukaistetun standardin:

Ei sovellettavissa

8. Jos suoritustasoilmoitus, joka koskee rakennustuotetta, jolle European Technical on annettu:

Tämä suoritustasoilmoitus on tehty seuraavissa olevien suuntaviivojen mukaan ETAG 026 osa 1 (general) ja 2 (penetration seals).

ETA 19/0304 tehty UL International (UK) Ltd:n ilmoitettu elin 0843 EC
Vaatimuksenmukaisuustodistus 0843-CPR-0498

ASTRO®

PFP PIITKENSULKIIA

0843-CPR-0498

9. Ilmoitettu suoritustaso:

Keskeiset piirteet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio
Reaktio tulelle	NPD	EN 13501-1
Tulenkestävyys	Katso ETA 19/0304 liite A	EN13501-2
ilman läpäisevyys	NPD	EN1026
Veden läpäisevyys	NPD	ETAG 026-2 Liite C
Vaarallisten aineiden vapautuminen	Valmistaja limoittaa, että Astro PFP-Putkensulkija on nykyisen EU-lainsäädännön mukainen. Katso turvetietolomakkeet.	
Mekaaninen kesto ja stabiilius	NPD	EOTA TR 001
Vastustuskyky iskuille/liikkeelle	NPD	EOTA TR 001
Adheesio	NPD	EOTA TR 001
Ilmaäänieristysvyys	Rw (C;Ctr) = 58 (0;-3) dB*	EN 10140-2
Iskuäänieristysvyys	NPD	EN 10140-3
Termaaliset ominaisuudet	NPD	EN 12664, EN 12667, EN 12939
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Kestäminen ja käytettävyys	Z2	ISO 8339

*yksittäinen sivurengas 160mm x 3.2 w/t PVC-putkella

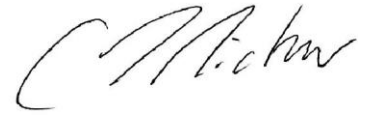
Tuotteen suoritustaso kohdissa 1 ja 2 on yhdenmukainen suoritustason kanssa kohdassa 9. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu valmistajan täydellä vastuulla, joka on mainittu kohdassa 4.

Allekirjoitettu valmistajan puolesta:



P.Kieser - Managing Director 16/8/2019

(Allekirjoituspaikka : Segensworth Fareham)



C.Dickens - Technical Managing 16/8/2019