

ASTRO®**FPF TORUSULGUR****0843-CPR-0498**

1. Tootetüübi kordumatu tunnuscode:

Astro PFP Torusulgur

2. Tüüp, partii- või seerianumber või mis tahes muu element, mis võimaldab identifitseerida ehitustoodet, nagu on nõutav artikli 11 lõike 4 kohaselt:

Partiinumbri leiab pakendilt

3. Ehitustoote otstarbekohane kasutus vastavalt kohaldatavale ühtlustatud tehospetsifikaadile, nagu tootja poolt ette nähtud ja kooskõlas kohaldatava Euroopa hindamisdokumendiga (*European Assessment Document*, edaspidi EAD): ETAG 026-2 (läbiviigutihendid):

3.1 Astro PFP Torusulguri otstarbekohane kasutussüsteemi eesmärgiks on taastada elastsete ja jäikade sein- ja pörandakonstruktsioonide tulekindlus kohtades, kus neisse on erinevate teenuste osutamise tõttu tehtud läbiviigid.

3.2 Astro PFP Torusulguri süsteemi poolt potentsiaalselt kasutatud spetsiifilised konstruktsioonelemendid läbiviikude tihendamiseks on järgmised:

Elastsed seinad: Sein minimaalne paksus peab olema 100mm (välja arvatud juhul, kui ETA 19/0304 on sätestanud teisiti) ja sein peab sisaldama teraskarkassi, mis on mõlemalt küljelt vooderdatud vähemalt 2 kihi 12,5 paksuste kipstahvlitega.

Jäigad seinad: Sein minimaalne paksus peab olema 100mm (välja arvatud juhul, kui ETA 19/0304 on sätestanud teisiti) ja sein peab sisaldama betooni, poorbetooni või müüritist minimaalse tihedusega 650 kg/m³.

Jäigad pörandad: Pörand minimaalne paksus peab olema 150 mm ning see peab sisaldama poorbetooni või betooni minimaalse tihedusega 650 kg/m³.

Tugikonstruktsioon peab olema liigitatud vastavalt EN 13501-2 nõutava tulekindlusperioodi jaoks.

3.3 Astro PFP Torusulguri süsteemi kasutatakse erinevate teenustega kaasneva läbiviigutihendina (täpsemaks kirjelduseks vt ETA 14/0249 Lisa A).

3.4 Euroopa tehnilise hinnangu (19/0304) kohaselt on Astro PFP Torusulguri eeldatavaks tööeaks sätestatud 10 aastat, kuid kui tootja poolt teabelehele kantud tingimused ja instruktsioonid pakendamiseks/ /transpordiks/säilitamiseks/ paigaldamiseks/kasutamiseks/ remontimiseks on täidetud, on Astro PFP Torusulguri eeldatav tööiga sisetingimustes hoituna ja UV-kiirguse ning niiskuse eest kaitstuna 30 aastat. Tööea kohta antud viiteid ei saa tõlgendada tootja poolse garantiina, need on mõeldud ainult nõuandena sobivate toodete valimiseks teostatud tööde eeldatava majanduslikult mõistliku tööea suhtes.

3.5 Tüüp Z2: mõeldud kasutamiseks sisetingimustes, kus õhuniiskusklass ei ole Z1, välja arvatud temperatuurid alla 0°C.

4. Tootja nimi, registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress nagu nõutud on artikli 11 lõike 5 kohaselt:

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

5. Vajaduse korral tuuakse välja nimi ja kontaktaadress volitatud esindaja kohta, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 kirjeldatud ülesandeid:

Ei kohaldata

6. Lisas V kirjeldatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

AVCP-Süsteem 1

7. Juhul, kui kõnealuse ehitustoote toimivusdeklaratsioon on hõlmatud ühtlustatud standardiga:

Ei kohaldata

8. Juhul, kui kõnealuse ehitustoote toimivusdeklaratsiooni kohta on välja antud Euroopa tehniline hinnang :

See toimivusdeklaratsioon on koostatud kooskõlas dokumendi ETAG 026 osa 1 (üldine) ja 2 (läbiviigutihendid) suunistega.

ETA 19/0304 koostatud UL International (UK) Ltd teavitatud asutuse 0843 EC poolt, vastavustunnistus 0843-CPR-0498

ASTRO®

PFP TORUSULGUR

0843-CPR-0498

9. Deklareeritud toimivus:

Olulised tunnused	Toimivus	Ühtlustatud tehnoetsifikaat või katsestandard
Tuletundlikkus	NPD (New Product Development, uute toodete arendamine)	EN 13501-1
Tulekindlus	Vt ETA 19/0304 Lisa A	EN13501-2
Õhuläbilaskvus	NPD	EN1026
Veeläbilaskvus	NPD	ETAG 026-2 Lisa C
Ohtlike ainete eraldumine	Tootja deklaratsiooni kohaselt vastab Astro PFP Torusulgur materjali ohutuse osas kehtivatele EL õigusaktidele. Vt ohutuskaarte.	
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus	NPD	EOTA TR 001
Löögikindlus/vastupidavus liikumisele	NPD	EOTA TR 001
Adhesioon	NPD	EOTA TR 001
Õhu kaudu leviva heli isolatsioon	Rw (C;Ctr) = 58 (0;-3) dB*	EN 10140-2
Löögiheliisolatsioon	NPD	EN 10140-3
Termitised omadused	NPD	EN 12664, EN 12667, EN 12939
Veeauru läbilaskvus	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Püsivus ja töökindlus	Z2	ISO 8339

*ühe küljega krae 160mm x 3.2 w/t PVC toruga

10. Punktides 1 ja 2 identifitseeritud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 kirjeldatud toimivusega. See toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 identifitseeritud tootja vastutusel.

Tootja nimel alla kirjutanud:



P.Kieser – Tegevdirektor 16/8/2019

(Allkirjutamise koht: Segensworth Fareham)



C.Dickens – Tehniline juht 16/8/2019