

Toimivusdeklaratsioon

Nr: **PS-14014(3)**

Protecta FR ASF

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

EN 1366-3: läbiviigu tihendid
EN 1366-4: lineaarsete vuukide tihendid
EN 13501-2: EI240 tulepüsivusklassifikatsioon

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

2.1 Protecta FR ASF on saadaval 310 ml padruni ja 600 ml fooliumpakendina.

2.2 Artikli 11 lõike 4 kohaselt on kõigil toodetel tootekood, valmistamise kuupäev ja Polyseami tehase tootmisohje kaudu on kogu valmistamisprotsess toote tehnilises dokumentatsioonis jälgitav.

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega ja kohaldatava Euroopa hindamisdokumendiga (edaspidi: EAD) ETAG 026-2 (läbiviigu tihendid) ja ETAG 026-3 (lineaarse vuugi ja lineaarse läbiviigu tihendid).

3.1 Süsteemi Protecta FR ASF kavandatud otstarve on ennistada kips- ning kandvates seinakonstruktsioonides olevate läbiviikude ja nende konstruktsioonide sees või vahel olevate vuukide tulepüsivus, pörandakonstruktsioonides olevate läbiviikude ja nende konstruktsioonide vahel olevate vuukide tulepüsivus ning kips- ja kandvate seinakonstruktsioonide ning pörandakonstruktsioonide tulepüsivus kohtades, kus on plasttorude, erinevate süttiva isolatsiooniga või isolatsioonita metalltorude ning üksikute elektri kaablite läbiviigud.

3.2 Spetsiifilised ehituselemendid, mille vuukide või läbiviikude tihendamiseks võib süsteemi Protecta FR ASF kasutada, on järgmised:

Kipsseinad: seina minimaalne paksus on 100 mm ja see peab sisaldama metallsõrestikku, mis on vooderdatud mõlemalt küljelt vähemalt kahe 12,5 mm paksuse kipsplaadiga.

Kandvad seinad: seina minimaalne paksus on 100 mm (kui ei ole täpsemalt sätestatud Euroopa tehnilistes hinnangutes ETA 13/1072 ja 13/1073) ja see peab olema tehtud betoonist, poorbetoonist või müüritisest, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³.

Pörandad: pörandade minimaalne paksus on 150 mm ja see peab olema tehtud poorbetoonist või betoonist, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³.

Tugikonstruktsioon tuleb nõutava tulepüsivusaja jaoks klassifitseerida vastavalt standardile EN 13501-2.

3.3 Süsteemi Protecta FR ASF võib kasutada läbiviigu tihendamiseks spetsiifiliste isolatsioonita metalltorude, plasttorude ja üksikute elektrikaablite puhul ning lineaarse vuugi või läbiviigu tihendamiseks spetsiifiliste tugikonstruktsioonide ja aluste puhul (täpsem teave Euroopa tehniliste hinnangute ETA 13/1072 ja 13/1073 lisas A).

Suurim lubatud vuugi/läbiviigu laius süsteemi Protecta FR ASF kasutamisel on 100 mm.

Süsteemi Protecta FR ASF maksimaalne liikumisvõime on $\leq 7.5\%$.

Torusid toetatakse maksimaalselt 180 mm kaugusel seinakonstruktsiooni mõlemast küljest ja põrandapinnast.

3.4 Selle toimivusdeklaratsiooni sätted põhinevad toote Protecta FR ASF eeldataval 10-aastaselt tööeal, kuid juhul, kui järgitakse kõiki tootja juhistes ja andmelehel olevaid pakendamise, transportimise, ladustamise, paigaldamise, kasutamise ja remondi tingimusi, on eeldatav Protecta FR ASF tööiga sisetingimustes ning UV-kiirguse ja niiskuse eest kaitstuna 30 aastat. Väiteid tööea kohta ei või tõlgendada kui tootja antud garantiid, vaid kui abinõu, et valida majanduslikult otstarbeka tööeaga tooted.

Tüüp Z2: ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes suhtelise õhuniiskusega alla 85% ja temperatuuriga üle 0°C ning kaitstuna vihma ja UV-kiirguse eest.

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

Polyseam Ltd.

Shaw Park
Silver Street
Huddersfield
West Yorkshire
Ühendkuningriik
HD5 9AF

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

GENOKE Trading OÜ

Tamme 3
71503 Suure-Jaani
Tel +372 53458268
info@genoke.ee
www.genoke.ee

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

AVCP-süsteem 1

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral

Mittekohaldatav

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

See toimivusdeklaratsioon on koostatud vastavalt suunistele, mis on sätestatud dokumendi ETAG 026 osades 1 (üldine), 2 (läbiviigu tihendid) ja 3 (lineaarse vuugi ja lineaarse läbiviigu tihendid).

ETA 13/1072 ja ETA13/1073, koostaja UL International (Ühendkuningriik) Ltd tõendamisasutus 0843 EÜ vastavustunnistus 0843-CPR-0165

9. Deklareeritud toimivus:

Toote tüüp: hermeetik		Kavandatud kasutusotstarve: lineaarse vuugi ja läbiviigu tihend
Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	Toimivus määramata	EN 13501-1
Tulepüsivus	ETA 13/1072, ETA 13/1073 lisa A	EN 13501-2
Õhuläbilaskvus (materjali omadus)	Toimivus määramata	EN 1026:2000
Veeläbilaskvus (materjali omadus)	Ei ole veekindel (toimivus määramata)	ETAG 026-2/3 lisa C
Ohtlike ainete eraldumine	Tootja teatab, et selle toote paigaldamise või kasutamise käigus ei eraldu ohtlikke aineid. Lenduvad orgaanilised ühendid ≤ 2,5 g/l.	
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus	Toimivus määramata	EOTA TR 001:2003
Vastupidavus löökidele/liikumisele	Toimivus määramata	EOTA TR 001:2003
Õhumüra isolatsioon	Toimivus määramata	EN 10140-2
Heliisolatsioon	Toimivus määramata	EN 10140-3
Termilised omadused	Toimivus määramata	EN 12664, EN12667 või EN12939
Veeauruläbivus	Toimivus määramata	EN ISO 12572, EN 12086
Kestvus ja kasutatavus	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389
Tõmbetugevus	Katkevenivus ≥ 100% 23 °C juures, mört M2	ETAG 026 osa 2 B.13.5 ISO 8339:2005
Elastne taastumine	7.5% pikenemise juures taastumine 33%, mört M2	ETAG 026 osa 2 B.13.5 ISO 7389:2003
Nakkeomadused	Tõrketa, mört M2	ETAG 026 osa 2 B.13.5 ISO 9046:2005

10. Punktides 1 ja 2 kindlaks määratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

See toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaks määratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastatud:

Neil Heffernan, toodete sertifitseerimise juht

nimi ja ametinimetus



London, 26.05.2015

väljaandmise koht ja kuupäev

allkiri