

## Toimivusdeklaratsioon

Nr: **PS-14010 (3)**

# Protecta FR Acrylic

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**EN 13501-2: EI240**

**EN 1366-3: läbiviigu tihendid**

**EN 1366-4: lineaarse vuugi tihendid**

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

2.1 Protecta FR Acrylic on saadaval 310 ml ja 380 ml padrunitena 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 Acrylic kavandatud kasutusotstarve on ennistada kips- ning kandvates seinakonstruktsioonides olevate läbiviikude ja nende konstruktsioonide sees või vahel olevate vuukide tulepüsivus, põrandakonstruktsioonides olevate läbiviikude ja nende konstruktsioonide vahel olevate vuukide tulepüsivus ning kips- ja kandvate seinakonstruktsioonide ning põrandakonstruktsioonide tulepüsivus kohtades, kus on erinevate plasttorude, elektrikaablite ja süttiva isolatsiooniga või isolatsioonita metalltorude läbiviigud.

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

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

Kandvad seinad: sein minimaalne paksus on 100 mm (kui ei ole täpsemalt sätestatud Euroopa tehniliste hinnangute ETA 13/0879 ja 13/0880 lisas A) ja see peab olema tehtud betoonist, poorbetoonist või müüritisest, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m<sup>3</sup>.

Põrandad: põranda minimaalne paksus on 150 mm ja see peab olema tehtud poorbetoonist või betoonist, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m<sup>3</sup>.

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

3.3 Süsteemi Protecta FR Acrylic võib kasutada läbiviigu tihendamiseks spetsiifiliste üksikisolatsiooniga ja isolatsioonita metalltorude, plasttorude ja üksikute või kimbus olevate elektrikaablite puhul ning lineaarse vuugi või läbiviigu tihendamiseks spetsiifiliste tugikonstruktsioonide ja aluste puhul (täpsem teave Euroopa tehniliste hinnangute ETA 13/0879 ja 13/0880 lisas A).

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

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

Torusid toetatakse maksimaalselt 350 mm kaugusel seinakonstruktsiooni mõlemast küljest ja põrandapinnast.

3.4 Selle toimivusdeklaratsiooni sätted põhinevad Protecta FR Acrylicu eeldataval 10-aastasel tööeal, kuid juhul, kui järgitakse kõiki tootja juhistes ja andmelehel olevaid pakendamise, transportimise, ladustamise, paigaldamise, kasutamise ja remondi tingimusi, on eeldatav Protecta FR Acrylicu 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.

3.5 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 kuni 3 (lineaarse vuugi, lineaarse läbiviigu ja läbiviigu tihendid).

ETA 13/0879 ja ETA 13/0880, koostaja UL International (Ühendkuningriik) Ltd tõendamisasutus 0843 EÜ vastavustunnistus 0843-CPD-0139

9. Deklareeritud toimivus:

|  |  |   |
|--|--|---|
| Toote tüüp: tuletõkkehermeetik         | Kavandatud kasutusotstarve: lineaarse vuugi ja läbiviigu tihend, läbiviigu tihend                            |   |
| <b>Põhiomadused</b>                    | <b>Toimivus</b>  | <b>Ühtlustatud tehniline kirjeldus</b>  |
| Tuletundlikkus                         | D-S1-D1  | EN 13501-1                              |
| Tulepüsivus                            | ETA 13/0879 lisa A   | EN 13501-2                              |
| Õhuläbilaskvus (materjali omadus)      | Toimivus määramata   | EN 1026:2000                            |
| Veeläbilaskvus                         | Ei ole veekindel   | ETAG 026-3 lisa C                       |
| Ohtlike ainete eraldumine              | Tootja teatab, et selle toote paigaldamise või kasutamise käigus ei eraldu ohtlikke aineid. Vt ohutuskaarti. |   |
| Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus | Toimivus määramata   | EOTA TR 001:2003                        |
| Vastupidavus löökidele/liikumisele     | Toimivus määramata   | EOTA TR 001:2003                        |
| Õhumüra isolatsioon                    | Rw = 62 dB 12 mm sügavuse juures, ühepoolne, ilma toeta  | EN 10140-2                              |
| Heliisolatsioon                        | Toimivus määramata   | EN 10140-3                              |
| Termilised omadused                    | 0,0845 W/mK (+/- 3%) 20 mm sügavuse juures   | EN 12664, EN12667 või EN12939           |
| Veeauruläbivus                         | Toimivus määramata   | EN ISO 12572, EN 12086                  |
| Kestvus ja kasutatavus                 | Z <sub>2</sub>   | ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389 |
| Tõmbetugevus                           | Katkevenivus ≥ 100% 23 °C juures   | ETAG 026 osa 2 B.13.5 ISO 8339:2005     |
| Elastne taastumine                     | 7,5% pikenemise juures taastumine 50%, 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