

Toimivusdeklaratsioon

Nr: **PS-14006 (3)**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Graft FR Acrylic

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

EN 13501-2: EI240

EN 1366-3: läbiviigu tihendid

EN 1366-4: lineaarse vuugi tihendid

- 2.1 Graft 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 tihendid).

- 3.1 Süsteemi Graft FR Acrylic kavandatud kasutusotstarve on ennistada mittekandvates ning kandvates seinakonstruktsioonides olevate avade ja nende konstruktsioonide sees või vahel olevate vuukide tulepüsivus, vahelaekonstruktsioonides olevate avade ja nende konstruktsioonide vahel olevate vuukide tulepüsivus ning mittekandvate ja kandvate seinakonstruktsioonide ning vahelaekonstruktsioonide 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 Graft FR Acrylic kasutada, on järgmised:

Mittekandvad seinad: 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 tehniliste hinnangute ETA 14/0037 ja 14/0039 lisas A) ja see peab olema tehtud betoonist, poorbetoonist või müüritisest, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³.

Vahelaed: vahelaie 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 Graft FR Acrylic võib kasutada läbiviigu tihendamiseks spetsiifiliste üksikisolatsiooniga ja isolatsioonita metalltorude, plasttorude ja üksikute või kimbus olevate elektri kaablite puhul ning lineaarse vuugi või ava tihendamiseks spetsiifiliste tugikonstruktsioonide ja aluste puhul (täpsem teave Euroopa tehniliste hinnangute ETA 14/0037 ja 14/0039 lisas A).

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

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

Torusid toetatakse maksimaalselt 350 mm kaugusel seinakonstruktsiooni mõlemast küljest ja vahelaie pealmisest pinnast.

3.4 Selle toimivusdeklaratsiooni sätted põhinevad Graft 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 Graft 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:

mittekohaldatav

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 ja ava tihendid ning 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 ava tihend, läbiviigu tihend	
Põhiomadused	Toimivus	Katsestandard
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
Veeauru läbilaskvus	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	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, 22.05.2015
väljaandmise koht ja kuupäev

allkiri