

## Toimivusdeklaratsioon

Nr: **PS-14021 (2)**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

### **Graft FR Wrap**

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

#### **partiinumber on nähtav pakendil**

2.1 Graft FR Wrap on saadaval 1,8 mm paksuste ning 50 mm ja 75 mm laiuste ribadena.

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 hindamisdokumentiga (edaspidi: EAD) ETAG 026-2 (läbiviigu tihendid).

3.1 Süsteemi Graft FR Wrap kavandatud kasutusotstarve on koos toodetega Graft FR Mortar ja Graft FR Board ennistada mittekandvate ja kandvate seinakonstruktsioonide ning vahelaekonstruktsioonide tulepüsivus kohtades, kus on erinevate plast- või süttiva isolatsiooniga või isolatsioonita metalltorude läbiviigud.

3.2 Spetsiifilised ehituselemendid, mille läbiviikude tihendamiseks koos toodetega Graft EX Mortar ja Graft FR Board võib süsteemi Graft FR Wrap kasutada, on järgmised:

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

Kandvad seinad: sein minimaalne paksus on 100 mm (kui dokumendis ETA 14/0248 ei ole teisiti määratud) ja see peab olema tehtud betoonist, poorbetoonist või müüritisest, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m<sup>3</sup>.

Vahelaed: vahelaed 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 Graft FR Wrap võib kasutada läbiviigu tihendamiseks spetsiifiliste isolatsioonita metalltorude ja plasttorude tugikonstruktsiooni ja aluste puhul (täpsem teave Euroopa tehnilise hinnangu ETA 14/0248 lisas A). Torusid toetatakse maksimaalselt 270 mm kaugusel seinakonstruktsiooni mõlemast küljest ja põrandapinnast.

3.4 Euroopa tehnilise hinnangu (14/0248) sätted põhinevad Graft FR Wrapi 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 Wrapi 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 X: ette nähtud kasutamiseks sise- ja ilmastikuoludele avatud välistingimustes. Koos toodetega Graft FR Board või Graft EX Mortar on ette nähtud kasutamiseks vaid 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.**  
15 St. Andrew Road  
Huddersfield  
West Yorkshire  
HD1 5SB  
Ühendkuningriik

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 (üldine) ja 2 (läbiviigu tihendid).

ETA 14/0248, koostaja UL International (Ühendkuningriik) Ltd töendamisasutus 0843

EÜ vastavustunnistus 0843-CPD-203

9. Deklareeritud toimivus:

Toote tüüp: mähis	Kavandatud kasutusotstarve: läbiviigu tihend	
Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	Klass E	EN 13501-1
Tulepüsivus	ETA 14/0248 lisa A	EN 13501-2
Õhuläbilaskvus (materjali omadus)	Ei ole asjakohane	EN 1026:2000
Veeläbilaskvus (materjali omadus)	Ei ole asjakohane	ETAG 026-2 lisa C
Ohtlike ainete eraldumine	Tootja teatab, et selle toote paigaldamise või kasutamise käigus ei eraldu ohtlikke aineid. Vt ohutuskaarti.	
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus	Ei ole asjakohane	EOTA TR 001:2003
Vastupidavus löökidele/liikumisele	Ei ole asjakohane	EOTA TR 001:2003
Õhumüra isolatsioon	Ei ole asjakohane	EN 10140-2
Heliisolatsioon	Ei ole asjakohane	EN 10140-3
Termilised omadused	Ei ole asjakohane	EN 12664, EN12667 või EN12939
Veeauru läbilaskvus	Ei ole asjakohane	EN ISO 12572, EN 12086
Kestvus ja kasutatavus	X	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389

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, 19.06.2018

väljaandmise koht ja kuupäev



-----  
allkiri