

## Toimivusdeklaratsioon

Nr: **PS-14007 (4)**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

### **Graft FR Foam**

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

**EN 1366-4: 2010 lineaarse vuugi tihendid**  
**EN 13501 -2 (kuni) EI240 tulepüsivuse klassifikatsioon**  
**(partiinumbr on nähtav pakendil)**

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

3.1 Süsteemi Graft FR Foam kavandatud kasutusotstarve on ennistada kandvate seinakonstruktsioonide sees või vahel olevate avade ja vuukide tulepüsivus, vahelaekonstruktsioonide sees või vahel olevate avade ja vuukide tulepüsivus.

3.2 Spetsiifilised ehituselemendid, mille läbiviikude tihendamiseks võib süsteemi Graft FR Foam kasutada, on järgmised:

Kandvad seinad: seina minimaalne paksus on 150 mm ja see peab olema tehtud betoonist, poorbetoonist või müüritisest, 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 Foam võib kasutada lineaarsete avade ja vuukide tihendamiseks spetsiifiliste tugikonstruktsioonide ja pindadega (täpsem teave Euroopa tehnilise hinnangu ETA 15/0822 lisas A).

Süsteemi Graft FR Foam kasutamisel on maksimaalne lubatud vuugi/vahe laius 20 mm. Sõltuvalt ETA 15/0822 lisas A täpsustatud nõuetest peavad vuugid/vahed olema täidetud ainult tootega Graft FR Foam või peab Graft FR Foam olema ka kaetud hermeetikuga Graft IPT.

Süsteemi Graft FR Foam maksimaalne liikumisvõime on  $\leq 7,5\%$ .

3.4 Euroopa tehnilise hinnangu (ETA 15/0822) sätted põhinevad Graft FR Foami 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 Foami 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 Y2 (-5°/70°C): ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes või ilmastiku eest kaitstud välistingimustes kõrge või muu niiskusklassiga, sealhulgas temperatuuridel alla 0 °C, kuid kaitstuna vihma või UV-kiirguse eest. Sisaldab klasse Z1 ja Z2.

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 (üldine) ja 3 (lineaarse vuugi ja ava tihendid).

ETA 15/0822, koostaja UL International (Ühendkuningriik) Ltd tõendamisasutus 0843  
EÜ vastavustunnistus 0843-CPR-0281

9. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus või katsestandard
Tuletundlikkus	B-s1,d0*	EN 13501-1
Tulepüsivus	Vt ETA 15/0822 lisa A	EN13501-2
Õhuläbilaskvus	Toimivus määramata	EN1026
Veeläbilaskvus	Toimivus määramata	ETAG 026-3 lisa C
Ohtlike ainete eraldumine	Tootja teatab, et Graft FR Foam vastab kehtivate EL-i kemikaaliohutuse õigusaktide nõuetele.	
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus	Toimivus määramata	EOTA TR 001
Vastupidavus löökidele/liikumisele	Toimivus määramata	EOTA TR 001
Nake	Toimivus määramata	EN ISO 9046
Õhumüra isolatsioon	Rw (C;Ctr) = 61 (-1;--4) dB**	EN 10140-2
Heliisolatsioon	Toimivus määramata	EN 10140-3
Termilised omadused	Toimivus määramata	EN 12664, EN 12667, EN 12939
Veeauruläbivus	Toimivus määramata	EN ISO 12572, EN 12086
Kestvus ja kasutatavus	Y2	ISO 8339

\*katsetatud 75 mm laiuse lineaarse vuugi tihendina

\*\*vähemalt 50 mm sügavusega ühepoolne tihend

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)



allkiri

London, 18.01.2016

väljaandmise koht ja kuupäev