

Toimivusdeklaratsioon

Nr: PS-14021

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

GRAFT® FR Pipe 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 Pipe 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 hindamisdokumendiga (edaspidi: EAD) EAD 350454-00-1104 (läbiviigu tihendid).

3.1 Süsteemi GRAFT FR Pipe 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 süttiva isolatsiooniga või isolatsioonita plast- ja metalltorude läbiviigud.

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

Mittekandvad seinad: seina minimaalne paksus on 75 mm ja see peab sisaldama metallsõrestikku, mis on vooderdatud mõlemalt küljelt vähemalt ühe 12,5 mm paksuse plaadiga.

Kandvad seinad: seina minimaalne paksus on 75 mm ja see peab olema tehtud betoonist, poorbetoonist või müüritisest, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³ *)

Puitseinad: seina minimaalne paksus on 100 mm ning see koosneb massiiv- või ristkiht lamineeritud puidust

Vahelaed: vahelaed 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.

*) Seina minimaalne paksus sõltub ETA 21/0344 ja 21/0346 täpsustatud heakskiitudest.

3.3 Süsteemi GRAFT FR Pipe Wrap võib kasutada spetsiifiliste isoleeritud metalltorude ja isolatsiooniga või ilma plasttorude läbiviikude tihendamiseks teatud tugikonstruktsioonide ja aluspindade puhul (täpsem teave Euroopa tehnilise hinnangu ETA 21/0344 ja 21/0346 lisas A). Kommunikatsioone toetatakse maksimaalselt 270 mm kaugusel seinakonstruktsiooni mõlemast küljest ja 250 mm põrandapinnast.

3.4 Euroopa tehnilise hinnangu sätteid põhinevad GRAFT FR Pipe 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 Pipe Wrap 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 dokumendis EAD 350454-00-1104 (läbiviigu tihendid).

ETA 21/0344, välja antud 9/4/2021 ja ETA 21/0346, välja antud 9/4/2021, koostaja ETA-Danmark A/S. CoC 2821-CPR-0134, välja antud 27/1/2022 ja CoC 2821-CPR-0136, välja antud 27/1/2022, koostaja UL International (NL) B.V. tõendamisasutus nr 2821.

9. Deklareeritud toimivus:

Toote tüüp: tuletõkkemähis	Kavandatud kasutus: läbiviigutihend	
Põhiomadused	Toimivus	Katsestandard
Tuletundlikkus	N/A (vt ETA 21/0344 ja ETA 21/0346 pinna RTF)	EN 13501-1
Tulepüsivus	ETA 21/0344 ja ETA 21/0346 Lisa A	EN 13501-2
Õhu läbilaskvus (materjali omadus)	N/A (vt ETA 21/0344 ja ETA 21/0346)	EN 1026:2000
Vee läbilaskvus (materjali omadus)	NPD	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	N/A	EOTA TR 001:2003
Vastupidavus löökidele/liikumisele	N/A	EOTA TR 001:2003
Õhumüra isolatsioon	N/A (vt ETA 21/0344 ja ETA 21/0346)	EN 10140-2
Löögimüra isolatsioon	N/A	EN 10140-3
Termilised omadused	Toimivus määramata	EN 12664, EN12667, või EN12939
Veeauru läbivus	Toimivus määramata	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:

 Andrea Bogstad, turundusjuht
 (nimi ja ametinimetus)

 Revetal, Norra, 27.01.2022
 väljaandmise koht ja kuupäev

Andrea Bogstad
 allkiri