

Toimivusdeklaratsioon

Nr: **PS-14009**

GRAFT[®] Pipe Collar

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

GRAFT Pipe Collar

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

partiinumber on nähtav pakendil

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 Toote GRAFT Pipe Collar kavandatud kasutusotstarve on ennistada kips- ja kandvate sein- ning vahelaekonstruktsioonide tulepüsivus kohtades, kus on erinevate kommunikatsioonide läbiviigud.

3.2 Spetsiifilised ehituselemendid, mille läbiviikude tihendamiseks võib süsteemi GRAFT Pipe Collar kasutada, on järgmised:

Mittekandvad seinad: sein minimaalne paksus on 75 mm ja see peab sisaldama metallisõrestikku, mis on vooderdatud mõlemalt küljelt vähemalt kahe 12,5 mm paksuse plaadiga ¹⁾.

Puitseinad: sein minimaalne paksus on 100 mm ja see koosneb massiiv- või ristkiht lamineeritud puidust.

Kandvad seinad: sein minimaalne paksus on 75mm ja see peab olema tehtud betoonist, poorbetoonist või müüritisest, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³ ¹⁾.

Vahelaed: vahelaed minimaalne paksus on 150 mm ²⁾ ja see peab olema tehtud poorbetoonist või betoonist, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³.

Puitvahelaed: vahelaed minimaalne paksus on 150 mm ja see koosneb massiiv- või ristkiht lamineeritud puidust.

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

1) Minimaalne sein paksus oleneb ETA lisas A täpsustatud heakskiitudest.

2) Komposiitvahelaed võivad olla õhemad, palun vaata paigaldusjuhendist.

3.3 Süsteemi Graft FR Collar võib kasutada läbiviigu tihendamiseks erinevate kommunikatsioonide puhul (täpsem teave ETA 21/0347 Lisa A).

3.4 Euroopa tehnilise hinnangu sätted põhinevad GRAFT Pipe Collar 10-aastaselt tööal, kuid juhul, kui järgitakse kõiki tootja juhistes ja andmelehel olevaid pakendamise, transportimise, ladustamise, paigaldamise, kasutamise ja remondi tingimusi, on eeldatav Graft FR Collari tööiga sisetiingimustes 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 sisetiingimustes suhtelise õhuniiskuse klassiga, mis ei ole Z₁, temperatuuriga üle 0°C.

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

Polyseam Ltd.
15 St Andrews Road
Huddersfield
West Yorkshire
Ühendkuningriik
HD1 6SB

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 EAD 350454-00-1104 (läbiviigu tihendid).

ETA 21/0347 välja antud 9/4/2021 koostaja ETA-Danmark A/S.

CoC 2821-CPR-0137 välja antud 27/1/2022 koostaja UL International (NL) B.V. teavitatud asutus nr 2821.

9. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus või katsestandard
Tuletundlikkus	Toimivus määramata	EN 13501-1
Tulepüsivus	ETA 21/0347 Lisa A	EN13501-2
Õhuläbilaskvus	ETA 21/0347 Lisa B	EN1026
Veeläbilaskvus	Toimivus määramata	ETAG 026-2 Lisa C
Ohtlike ainete eraldumine	Tootja teatab, et GRAFT Pipe Collar vastab materjali ohutust puudutavate kehtivate ELi õigusaktide nõuetele. Vt ohutuskaarti.	
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus	Toimivus määramata	EOTA TR 001
Vastupidavus löökidele/liikumisele	Toimivus määramata	EOTA TR 001
Nake	Toimivus määramata	EOTA TR 001
Õhumüra isolatsioon	Rw (C;Ctr) = 58 (0;-3) dB *)	EN 10140-2
Löögimüra isolatsioon	Toimivus määramata	EN 10140-3
Termilised omadused	Toimivus määramata	EN 12664, EN 12667, EN 12939
Veeauru läbilaskvus	Toimivus määramata	EN ISO 12572, EN 12086
Kestvus ja kasutatavus	Z ₂	ISO 8339

*) Testitud kui ühepoolne mansett 160mm x 3.2 diameeter/seinapaksus PVC-toruga (halvima juhtumi põhimõtte)

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