

Toimivusdeklaratsioon

Nr: **PS-14015 (3)**

Protecta FR Pipe Wrap

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

EN 13501-2: EI240

EN 1366-3: läbiviigu tihendid

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

2.1 Protecta 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) ETAG 026-2 (läbiviigu tihendid).

3.1 Süsteemi Protecta FR Pipe Wrap kavandatud kasutusotstarve on koos toodetega Protecta EX Mortar ja Protecta FR Board ennistada kips- ja kandvate seinakonstruktsioonide ning põrandakonstruktsioonide tulepüsivus kohtades, kus on erinevate plast- või süttiva isolatsiooniga või isolatsioonita metalltorude läbiviigud.

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

Kipsseinad: 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 dokumendis ETA 14/0247 ei ole teisiti määratud) ja see peab olema tehtud betoonist, poorbetoonist või müüritisest, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³.

Põrandad: põranda 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 Protecta FR Pipe Wrap võib kasutada läbiviigu tihendamiseks spetsiifiliste isolatsioonita metalltorude ja plasttorude tugikonstruktsiooni ja aluste puhul (täpsem teave Euroopa tehnilise hinnangu ETA 14/0247 lisas A).

Torusid toetatakse maksimaalselt 270 mm kaugusel seinakonstruktsiooni mõlemast küljest ja põrandapinnast.

3.4 Euroopa tehnilise hinnangu (14/0247) sätted põhinevad Protecta FR Pipe Wrapi eeldataval 10-aastaselt tööeal, kuid juhul, kui järgitakse kõiki tootja juhistes ja andmelehel olevaid pakendamise, transportimise, ladustamise, paigaldamise, kasutamise ja remondi tingimusi, on eeldatav Protecta FR Pipe 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 Protecta FR Board või Protecta 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.
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:

GENOKE Trading OÜ
Tamme 3
71503 Suure-Jaani
Tel +372 53458268
info@genoke.ee
www.genoke.ee

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 14-0247, koostaja UL International (Ühendkuningriik) Ltd tõendamisasutus 0843
EÜ vastavustunnistus 0843-CPD-202

9. Deklareeritud toimivus:

Toote tüüp: mähis	Kavandatud kasutusotstarve: läbiviigu tihend	
Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	Klass E	EN 13501-1
Tulepüsivus	ETA 14/0247 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
Veeauruläbivus	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, 26.05.2015

väljaandmise koht ja kuupäev

allkiri