

Toimivusdeklaratsioon Nr PS-14015

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Protecta® 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 Protecta FR Pipe Wrap on saadaval 1,8 mm paksuse ja 50mm või 75mm laiuste ribadena.
- 2.2 Artikli 11 lõike 4 kohaselt on kõigil toodetel tootekood, valmistamise kuupäev ning Polyseam tehase tootmisohje (FPC) kaudu on kogu valmistamise protsess toote tehnilises dokumentatsioonis jälgitav.
3. Toote kavandatud kasutusviis kooskõlas Euroopa hindamisdokumentiga: EAD 350454-00-1104, September 2017 (läbiviigutihendid).

- 3.1 Süsteemi Protecta FR Pipe Wrap kavandatud kasutusviis on mittekandvate- ja kandvate seinte ning vahelagede tulepüsivuse taastamine neis asuvate isolatsioonita või koos põleva isolatsiooniga plast- ja metalltorude läbiviigukohtades või kombineerituna süsteemides Protecta EX Mortar ja Protecta FR Board.
- 3.2 Spetsiifilised ehituskonstruksioonid, milles süsteemi Protecta FR Pipe Wrap võib tuletõkketihendina kasutada on järgmised, kui järgmiste riikide dokumentatsioonis ei ole sätestatud teisiti:
- ÜK kasutamiseks, 0843-UKTA-25/0017, 0843-UKTA-22/0025 ja 0843-UKTA-22/0033
 - EL kasutamiseks, ETA 24/0957, ETA 22/0733 ja ETA 22/0748

Mittekandvad seinad: sein minimaalne paksus on 75mm ja see peab sisaldama metallkarkassi, mis on vooderdatud mõlemalt poolelet vähemalt 1 kihi 12.5 mm paksuse plaadiga ¹⁾. Mittekandvate seinte lahendused on kasutatavad ka betoon-, kergbetoon- või müüritisseintes tihedusega vähemalt 350 kg/m³.

Puitseinad: sein minimaalne paksus on 100 mm ja see koosneb massiiv- või ristkihtpuidust.

Kandvad seinad: sein minimaalne paksus on 150 mm ja see koosneb betoonist, kergbetoonist või müüritisest, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³ ¹⁾.

Vahelaed: vahelaed minimaalne paksus on 150 mm ja see koosneb betoonist või kergbetoonist tihedusega vähemalt 650 kg/m³.

Tulepüsivuse tagamiseks peavad tugikonstruksioonid olema klassifitseeritud EN 13501-2 standardi kohaselt vähemalt samaväärselt nõutavale tulepüsivusajale..

¹⁾ Minimaalne seinapaksus oleneb UKTA ja ETA lisades A täpsustatud seinapaksusest.

- 3.3 Süsteemi Protecta FR Pipe Wrap võib kasutada spetsiifiliste isoleeritud metalltorude ja isolatsioonita või isolatsiooniga plasttorude tuletõkkehendites määratud tugikonstruktsioonides ning materjalides. Vahelaes olevaid kommunikatsioone tuleb toetada ülemiselt poolelt maksimaalselt 450 mm kauguselt. Seintes olevaid kommunikatsioone tuleb toetada mõlemalt poolelt maksimaalselt 270 mm kauguselt seinapinnast. Üksikasjalikum teave riikide dokumentatsioonis:
- ÜK kasutamiseks, 0843-UKTA-25/0017, 0843-UKTA-22/0025 ja 0843-UKTA-22/0033
 - EL kasutamiseks, ETA 24/0957, ETA 22/0733 ja ETA 22/0748
- 3.4 Selle toimivusdeklaratsiooni sätted põhinevad Protecta FR Pipe Wrap eeldataval tööeal 10 aastat, kuid eeldusel et järgitakse kõiki tootja juhistes ja andmelehel olevaid pakendamise, transpordi, hoiustamise, paigaldamise ja remondi tingimusi, on Protecta FR Pipe Wrap eeldatav tööiga 25 aastat. Väiteid tööea kohta ei või tõlgendada kui tootja antud garantiid, vaid kui abinõu, et valida majanduslikult otstarbeka tööeaga tooted.
- 3.5 Tüüp X: kavandatud kasutamiseks sise- ja ilmastikule avatud väliskeskkonnas. Kasutamisel kombineerituna koos toodetega Protecta FR Board või Protecta EX Mortar on kasutuskeskkond limiteeritud.
4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress
- Polyseam Ltd.**
15 St Andrews Road
Huddersfield
West Yorkshire
HD1 6SB
United Kingdom
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 väljastatud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:
- See toimivusdeklaratsioon on koostatud vastavalt EAD 350454- 00-1104 (läbiviigutihendid) sätestatud suunistele.

- ÜK ja EL kasutamiseks** - ETA 24/0957 koostanud UL
 - ETA 22/0733 koostanud UL
 - ETA 22/0748 koostanud UL
 - 0843-UKTA-25/0017 koostanud UL
 - 0843-UKTA-22/0025 koostanud UL
 - 0843-UKTA-22/0033 koostanud UL
 - CoC 2531-CPR-CXO10134 koostanud DBI Certification, teavitatud asutus Nr 2531

9. Deklareeritud toimevõime:

Toote tüüp: FR Pipe Wrap	Kasutusviis: Läbiviigutihend	
Põhiomadused	Toimevõime	Katsestandard
Tuletundlikkus	Mittekohaldatav, vaata: ÜK - 0843-UKTA-25/0017 - 0843-UKTA-22/0025 - 0843/UKTA-22/0033 - Lisa A EL - ETA 24/0957 - ETA 22/0733 - ETA 22/0748 - Lisa A	EN 13501-1
Tulepüsimine	ÜK - 0843-UKTA-25/0017 - 0843-UKTA-22/0025 - 0843/UKTA-22/0033 - Lisa A EL - ETA 24/0957 - ETA 22/0733 - ETA 22/0748 - Lisa A	EN 13501-2
Õhutihedus (materjali omadus)	Mittekohaldatav, vaata: ÜK - 0843-UKTA-25/0017 - 0843-UKTA-22/0025 - 0843/UKTA-22/0033 - Lisa A EL - ETA 24/0957 - ETA 22/0733 - ETA 22/0748 - Lisa A	EN 1026
Veetihedus (materjali omadus)	Toimevõime määramata	ETAG 026 Osa 2 – Lisa C

Ohtlike ainete eraldumine	Tootjana kinnitame, et selle toote paigaldamise ja kasutamise ajal ei eraldu ohtlikke aineid. Vt ohutuskaarte.	
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus	Mittekohaldatav	EOTA TR 001:2003
Vastupidavus löökidele/liikuvusele	Mittekohaldatav	EOTA TR 001:2003
Õhumüra isolatsioon	Mittekohaldatav, vaata: ÜK - 0843-UKTA-25/0017 - 0843-UKTA-22/0025 - 0843/UKTA-22/0033 - Lisa A EL - ETA 24/0957 - ETA 22/0733 - ETA 22/0748 - Lisa A	EN 10140-2
Löögimüra isolatsioon	Mittekohaldatav	EN 10140-3
Termilised omadused	Toimivus määramata	EN 12664, EN12667, EN12939
Veeauru läbivus	Toimivus määramata	EN ISO 12572, EN 12086
Kestvus ja kasutatavus	X	ISO 8339, ISO 9046, ISO 7389

10. Punktides 1 ja 2 määratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 deklareeritud toimivusega.

See toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaks määratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastatud:

Nimi: Paul Ramage

Ametikoht: Tehniline- ja sertifitseerimisjuht

Väljaandmise koht: Huddersfield, Inglismaa

Kuupäev: 12. august 2025

Allkiri:  _____