

## Toimivusdeklaratsioon Nr PS-17002

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:

### **Protecta® FR Service Transit**

2. Tüüp, partii, seerianumber või mõni muu element, mis võimaldab ehitustoodet identifitseerida artikli 11 lõike 4 kohaselt:

#### **Vaadake partiinumbrit pakendilt**

- 2.1 Protecta FR Service Transit tarnitakse erinevates pikkustes ning läbimõõduga  $\varnothing$  40mm,  $\varnothing$  63mm,  $\varnothing$  90mm ja  $\varnothing$  110mm.
- 2.2 Artikli 11 lõike 4 kohaselt on kõigil toodetel tootekood, valmistamise kuupäev ja Polyseami tehase tootmisohje (FPC) kaudu on kogu valmistamisprotsess toote tehnilises dokumentatsioonis jälgitav.

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otsarbed kooskõlas ühtlustatud tehnilise kirjelduse ja kohandatava Euroopa hindamisdokumendiga (edaspidi: EAD): EAD 350454-00-1104, september 2017 (läbiviigu tihendid).

3.1 Toote Protecta FR Service Transit ette nähtud kasutusotstarve on tagada mittekandvate kipsplaat vaheseinte ning kandvate sein- ja põrandakonstruktsioonide tulepüsivus erinevate kommunikatsioonide läbiviigu kohtades.

3.2 Spetsiifilised ehituselemendid, mille läbiviikude tihendamiseks võib Protecta FR Service Transit süsteemi kasutada, on järgmised:

Mittekandvad seinad: sein minimaalne paksus peab olema 75 mm ja see koosneb metallsõrestikust, mis on mõlemalt küljelt vooderdatud vähemalt ühe kihi 12,5 mm paksuse plaadiga. Mittekandvate seinte lahendused on kasutatavad ka betoon-, kergbetoon- või müüritisseintes tihedusega vähemalt 350 kg/m<sup>3</sup>.

Kandvad seinad: sein minimaalne paksus peab olema 75 mm ja see koosneb betoonist, poorbetoonist või müüritisest, minimaalse tihedusega 650 kg/m<sup>3</sup>.

Puitseinad: sein minimaalne paksus peab olema 100 mm ja see koosneb täis- või ristkihtpuidust.

Vahelaed: vahelaed minimaalne paksus peab olema 150 mm ja see koosneb poorbetoonist või betoonist, minimaalse tihedusega on 650 kg/m<sup>3</sup>.

Puitvahelaed: vahelaed minimaalne paksus peab olema 150 mm ja see koosneb täis- või ristkihtpuidust.

Tugikonstruktsioon peab nõutava tulepüsivusaja jaoks olema klassifitseeritud vastavalt standardile EN 13501-2.

- 3.3 Süsteemi Protecta FR Service Transit võib kasutada läbiviigu tihendamiseks koos spetsiifiliste tugikonstruktsioonide ja aluspindadega, üksikasjad viidatud riikide heakskiidu dokumentidest:
- ainult ÜK kasutamiseks, 0843-UKTA-22/0030
  - ainult EL kasutamiseks, ETA 22/0734

3.4 UK tehnilises hinnangus, 0843-UKTA-22/0030 ja Euroopa tehnilises hinnangus, ETA 22/0734 toodud sätted põhinevad Protecta FR Service Transit eeldataval 30-aastasel tööeal, eeldusel et järgitakse kõiki tootja juhistes ja andmelehel olevaid pakendamise, transportimise, ladustamise, paigaldamise, kasutamise ja remondi tingimusi. Väited toote tööea kohta ei saa määratleda tootjapoolse garantiina, vaid kui abinõu, et valida majanduslikult otstarbeka tööeaga toode.

3.5 Tüüp Z<sub>2</sub>: ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes, niiskusklassiga mitte Z<sub>1</sub> ning välistatud temperatuurid alla 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  
HD1 6SB  
United Kingdom

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

**Pole kohandatav**

6. Lisas V sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

**AVCP-süsteem 1**

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

**Pole kohandatav**

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa Tehniline Hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

See toimivusdeklaratsioon on koostatud vastavalt suunistele, mis on sätestatud EAD 350454-00-1104, september 2017 (läbiviigu tihendid).

**Ainult ÜK kasutamiseks** - UKTA - 0843-UKTA-22/0030, välja antud 28.11.2022, koostaja UL  
- UKCA - 0843-CPR-1225, välja antud 29.11.2022, koostaja UL

**Ainult EL kasutamiseks** - ETA 22/0734, välja antud 27.04.2023, koostaja UL  
- CoC 2531-CPR-CXO10140, välja antud 03.03.2021, koostaja DBI Certification, tõendamisasutus nr 2531

9. Deklareeritud toimevõime:

Toote tüüp: <b>Kommunikatsiooni läbiviiguhülss</b>	Kasutusotstarve: <b>Läbiviigutihend</b>	
<b>Põhiomadused</b>	<b>Toimevõime</b>	<b>Katsestandard</b>
Tuletundlikkus	Toimevõime määramata	EN 13501-1
Tulepüsimine	ÜK - 0843-UKTA-22/0030 - Lisa A  EL - ETA 22/0734 - Lisa A	EN 13501-2
Õhuläbilaskvus (materjali omadus)	ÜK - 0843-UKTA-22/0030 - Lisa B  EL - ETA 22/0734 - Lisa B	EN 1026:2000
Veeläbilaskvus (materjali omadus)	Pole asjakohane	ETAG 026-2 Lisa C
Ohtlike ainete eraldumine	Tootja kinnitab, et selle toote paigaldamisel või kasutamisel ei eraldu ohtlikke aineid. Vt ohutuskaarti.	
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus	Pole asjakohane	EOTA TR 001:2003
Vastupidavus löökidele/liikumisele	Pole asjakohane	EOTA TR 001:2003
Õhumüra isolatsioon	Toimevõime määramata	EN 10140-2
Löögimüra isolatsioon	Pole asjakohane	EN 10140-3
Termilised omadused	Pole asjakohane	EN 12664, EN12667 või EN12939
Veeauru läbivõime	Pole asjakohane	EN ISO 12572, EN 12086
Kestvus ja kasutatavus	Z <sub>2</sub>	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 ja 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:

Nimi: Paul Ramage

Ametinimetus: Tehniline juht

Välja andmise koht: Huddersfield, Inglismaa

Välja andmise kuupäev: 09. Mai 2023

Allkiri: 