

## Toimivusdeklaratsioon

Nr **PS-14011**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

### **Protecta® FR 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 kasutusviis või kasutusviisid kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega ja kohaldatava Euroopa hindamisdokumendiga: EAD 350454-00-1104 (läbiviigutihendid):

- 3.1 Süsteemi Protecta FR Collar kavandatud kasutusviis on mittekandvate- ja kandvate seinte ning vahelagede tulepüsivuse taastamine erinevate kommunikatsioonide läbiviigukohtades.

- 3.2 Spetsiifilised ehituskonstruksioonid, milles olevate läbiviikude tihendamiseks võib süsteemi Protecta FR Collar kasutada on järgmised, kui järgnevate riikide dokumentides ei ole sätestatud teisiti:

ÜK kasutamiseks, 0843-UKTA-22/0026

EL kasutamiseks, ETA 22/0752

Mittekandvad seinad: seina minimaalne paksus on 75 mm ja see peab sisaldama metallkarkassi, mis on vooderdatud mõlemalt küljelt vähemalt ühe kihi 12.5 mm paksuste plaatidega<sup>1)</sup>. Mittekandvate seinte lahendused on kasutatavad ka betoon-, kergbetoon- või müüritisest tihedusega vähemalt 350 kg/m<sup>3</sup>.

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

Kandvad seinad: seina minimaalne paksus on 75 mm ja see koosneb betoonist, kergbetoonist või müüritisest, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m<sup>3</sup><sup>1)</sup>.

Vahelaed: vahelaed minimaalne paksus on 150 mm<sup>2)</sup> ja see koosneb betoonist või kergbetoonist tihedusega vähemalt 650 kg/m<sup>3</sup>.

Puitvahelaed: vahelaed minimaalne paksus on 150 mm ja see koosneb massiiv- või ristkihtpuidust.

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

<sup>1)</sup> Minimaalne seina paksus sõltub ETA lisas A täpsustatud heakskiitudest.

<sup>2)</sup> Komposiitvahelaed võivad olla õhemad, palun vaadake paigaldusjuhendit.

- 3.3 Süsteemi Protecta FR Collar võib kasutada erinevate kommunikatsioonide läbiviigutihendina. Täpsem teave leitav riiklikes kinnitusdokumentides:

ÜK kasutamiseks, 0843-UKTA-22/0026

EL kasutamiseks, ETA 22/0752

- 3.4 Selle toimivusdeklaratsiooni sätted põhinevad Protecta FR Collar eeldataval 10-aastasel tööeal, kuid juhul, kui järgitakse kõiki tootja juhistes ja andmelehel olevaid pakendamise, transportimise, ladustamise, paigaldamise, kasutamise ja remondi tingimusi, on eeldatav Protecta FR Collar 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 Z<sub>2</sub>: ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes, õhuniiskusega mitte Z<sub>1</sub>, 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. Vajadusel volitatud esindaja, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid, nimi ja kontaktaadress:

**Mittekohaldatav**

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

**AVCP-süsteem 1**

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

**Mittekohaldatav**

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on väljastatud Euroopa tehniline hinnang või Ühendkuningriigi tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

See toimivusdeklaratsioon on koostatud vastavalt EAD 350454-00-1104 (läbiviigutihendid) sätestatud suunistele.

**ÜK kasutamiseks** - UKTA - 0843-UKTA-22/0026 koostanud UL  
- UKCA - 0843-CPR-1222 koostanud UL

**EL kasutamiseks** - ETA 22/0752 koostanud UL  
- CoC 2531-CPR-CXO10135 koostanud DBI Certification, teavitatud asutus nr 2531

9. Deklareeritud toimivus:

Toote tüüp: <b>FR Collar</b>	Kasutusviis: <b>Läbiviigutihend</b>	
<b>Põhiomadused</b>	<b>Toimivus</b>	<b>Ühtlustatud tehniline kirjeldus või katsestandard</b>
Tuletundlikkus	N/A	EN 13501-1
Tulepüsivus	ÜK - 0843-UKTA-22/0026 - Lisa A  EL - ETA 22/0752 - Lisa A	EN 13501-2
Õhutihedus	ÜK - 0843-UKTA-22/0026 - Lisa B  EL - ETA 23/0752 - Lisa B	EN 1026
Veetihedus	Toimivus määramata	ETAG 026-3, Lisa C
Ohtlike ainete eraldumine	Tootja deklareerib et Protecta FR Collar vastab kehtivatele ÜK ja EL materjaliohutuse nõuetele. Vt ohutuskaarti.	
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus	Toimivus määramata	EOTA TR 001:2003
Vastupidavus löökidele / liikumisele	Toimivus määramata	EOTA TR 001:2003
Nake	Toimivus määramata	EOTA TR 001:2003
Õhumüra isolatsioon	RW (C;Ctr)=58 (0;-3) dB <sup>*)</sup>	EN 10140-2
Löögimüra isolatsioon	Toimivus määramata	EN 10140-3
Termilised omadused	Toimivus määramata	EN 12664, EN 12667, EN 12939
Veeauru läbivus	Toimivus määramata	EN ISO 12572, EN 12086
Kestvus ja kasutatavus	Z <sub>2</sub>	ISO 8339:2005

<sup>\*)</sup> Katsetatud ühepoolse mansetina 160 mm x 3,2 (seinapaksus) PVC torul (halvima juhtumi põhimõte)

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 juht

Väljaandmise koht: Huddersfield, Inglismaa

Kuupäev: 14. juuli 2023

Allkiri:  \_\_\_\_\_