

Prohlášení o vlastnostech č. PS-14011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Protecta® FR Collar

2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle článku 11(4):

Viz obal pro číslo šarže.

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem, a v souladu s příslušným evropským dokumentem pro posuzování: EAD 350454-00-1104 (penetrační těsnicí systémy):

- 3.1 Zamýšleným použitím systému Protecta FR Collar je obnovení požární odolnosti flexibilních a pevných stěnových a stropních konstrukcí v místech, kde jsou prostoupeny různými službami (instalacemi).
- 3.2 Specifické konstrukční prvky, ve kterých může být systém Protecta FR Collar použit k vytvoření penetračního těsnění, jsou následující, pokud není uvedeno jinak v požadavcích na schválení dokumentů příslušné země:
- Pouze pro použití ve Spojeném království, 0843-UKTA-22/0026
 - Pouze pro použití v EU, ETA 22/0752

Flexibilní stěny: Stěna musí mít minimální tloušťku 75 mm a musí se skládat z ocelových profilů opláštěných z obou stran deskami o minimální tloušťce 12,5 mm ¹⁾.

Dřevěné stěny: Stěna musí mít minimální tloušťku 100 mm a musí se skládat z masivního dřeva nebo z křížově lepeného dřeva.

Pevné stěny: Stěna musí mít minimální tloušťku 75 mm a musí se skládat z betonu, pórobetonu nebo zdiva s minimální hustotou 650 kg/m³ ¹⁾.

Pevné stropy: Strop musí mít minimální tloušťku 150 mm ²⁾ a musí se skládat z pórobetonu nebo betonu s minimální hustotou 650 kg/m³.

Dřevěné stropy: Strop musí mít minimální tloušťku 150 mm a musí se skládat z masivního dřeva nebo z křížově lepeného dřeva.

Nosná konstrukce musí být klasifikována v souladu s normou EN 13501-2 pro požadovanou dobu požární odolnosti.

¹⁾ Minimální tloušťka stěny závisí na schváleních uvedených v dokumentech UKTA a ETA, příloha A.

²⁾ Skladba stropu se může lišit, podrobnosti naleznete v montážním návodu.

- 3.3 Systém Protecta FR Collar může být použit k vytvoření penetračního těsnění s různými instalacemi. Podrobnosti naleznete v dokumentech schválení příslušné země:
- Pouze pro použití ve Spojeném království, 0843-UKTA-22/0026
 - Pouze pro použití v EU, ETA 22/0752

- 3.4 Ustanovení uvedená v tomto Prohlášení o vlastnostech vycházejí z předpokládané životnosti systému Protecta FR Collar 10 let. Za předpokladu, že budou splněny podmínky uvedené v pokynech výrobce a v technickém listu pro balení/přepravu/ skladování/montáž/použití/opravy, je předpokládaná životnost systému Protecta FR Collar pro vnitřní podmínky bez vystavení UV záření nebo vlhkosti až 30 let. Uvedená životnost nelze vykládat jako záruku poskytnutou výrobcem, ale je třeba ji považovat pouze za pomůcku pro výběr správných výrobků ve vztahu k očekávané ekonomicky přiměřené životnosti stavby.
- 3.5 Typ Z₂: určen pro použití ve vnitřních podmínkách s třídami vlhkosti jinými než Z₁, s výjimkou teplot nižších než 0 °C.
4. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11(5):

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

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož mandát zahrnuje úkoly uvedené v článku 12(2):

Nepoužije se

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:

AVCP – Systém 1

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Nepoužije se

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení nebo britské technické posouzení:

Toto Prohlášení o vlastnostech bylo vypracováno v souladu s pokyny stanovenými v EAD 350454-00-1104 (penetrační těsnicí systémy).

Pouze pro použití ve Spojeném království – UKTA - 0843-UKTA-22/0026 vypracováno UL
- UKCA - 0843-CPR-1222 vypracováno UL

Pouze pro použití v EU – ETA 22/0752 vypracováno ETA-Danmark A/S
- CoC 2531-CPR-CXO10135 vypracováno DBI Certification, oznámený subjekt č. 2531

9. Deklarované vlastnosti:

Typ výrobku: FR Collar	Zamýšlené použití: Lineární těsnění spár a mezer a penetrační těsnění	
Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace nebo zkušební norma
Reakce na oheň	Není relevantní (N/A)	EN 13501-1
Požární odolnost	Pouze pro použití ve Spojeném království, 0843-UKTA-22/0026 - příloha A Pouze pro použití v EU, ETA 22/0752 - příloha A	EN 13501-2
Propustnost vzduchu	Pouze pro použití ve Spojeném království, 0843-UKTA-22/0026 - příloha B Pouze pro použití v EU, ETA 22/0752 - příloha B	EN 1026
Propustnost vody	NPD	ETAG 026-3, příloha C
Uvolňování nebezpečných látek	Výrobce prohlašuje, že systém Protecta FR Collar splňuje požadavky platné legislativy Spojeného království a EU týkající se bezpečnosti materiálů. Viz bezpečnostní listy.	
Mechanická odolnost a stabilita	NPD	EOTA TR 001:2003
Odolnost proti nárazu/pohybu	NPD	EOTA TR 001:2003
Přilnavost	NPD	EOTA TR 001:2003
Zvuková izolace proti vzduchovému hluku	R _w (C;Ctr) = 58 (0;-3) dB *)	EN 10140-2
Zvuková izolace proti nárazu	NPD	EN 10140-3
Tepelné vlastnosti	NPD	EN 12664, EN12667, EN12939
Propustnost vodní páry	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Trvanlivost a provozuschopnost	Z ₂	ISO 8339:2005

*) Testováno jako jednostranný límec s potrubím z PVC 160 mm x 3,2 mm (nejhorší případ).



10. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce:

Jméno: Paul Ramage

Funkce: Technický ředitel

Místo vydání: Huddersfield, Anglie

Datum vydání: 14. července 2023

Podpis: 