

Prohlášení o vlastnostech

Č.: PS-14015

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Protecta® FR Pipe Wrap

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

Viz obal pro číslo šarže.

- 2.1 Protecta FR Pipe Wrap se dodává v šířkách 50 mm a 75 mm v pásech o tloušťce 1,8 mm.
- 2.2 V souladu s článkem 11(4) jsou všechny výrobky dodávány s kódem výrobku, datem výroby a všechny výrobní procesy jsou sledovatelné prostřednictvím systémů řízení výroby (FPC) společnosti Polyseam, které jsou uvedeny v technické dokumentaci výrobku.

3. Specifikace zamýšleného použití výrobku v souladu s příslušným evropským dokumentem pro posuzování: EAD 350454-00-1104, září 2017 (penetrační těsnění).

- 3.1 Zamýšleným použitím systému Protecta FR Pipe Wrap je obnovení požární odolnosti flexibilních stěnových konstrukcí, pevných stěnových konstrukcí a pevných stropních konstrukcí v místech, kde jimi prostupují různá plastová a kovová potrubí s hořlavou izolací nebo bez ní, případně při použití v kombinaci s Protecta EX Mortar a Protecta FR Board.
- 3.2 Specifické konstrukční prvky, ve kterých může být systém Protecta FR Pipe Wrap použit k vytvoření penetračního těsnění, jsou následující, pokud není v dokumentech schválení příslušné země uvedeno jinak:
- Pouze pro použití ve Spojeném království: 0843-UKTA-25/0017, 0843-UKTA-22/0025 a 0843-UKTA-22/0033
 - Pouze pro použití v EU: ETA 24/0957, ETA 22/0733 a ETA 22/0748

Flexibilní stěny: Stěna musí mít minimální tloušťku 75 mm a musí se skládat z ocelových profilů opláštěných z obou stran minimálně jednou vrstvou desek o 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 150 mm a musí být tvořena betonem, pórobetonem nebo zdívkou s minimální hustotou 650 kg/m³ ¹⁾.

Pevné stropy: Strop musí mít minimální tloušťku 150 mm a musí být tvořen pórobetonem nebo betonem s minimální hustotou 650 kg/m³.

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 příloze A příslušných dokumentů ETA a UKTA.

- 3.3 Systém Protecta FR Pipe Wrap může být použit k vytvoření penetračního těsnění u specifických kovových potrubí s izolací a u neizolovaných nebo izolovaných plastových potrubí, v konkrétních nosných konstrukcích a podkladech. Instalace ve střepech musí být podepřena maximálně 450 mm od horního povrchu. Instalace ve stěnách musí být podepřena maximálně 270 mm od obou líců stěny. Podrobnosti naleznete v dokumentech schválení příslušné země:
- Pouze pro použití ve Spojeném království: 0843-UKTA-25/0017, 0843-UKTA-22/0025 a 0843-UKTA-22/0033
 - Pouze pro použití v EU: ETA 24/0957, ETA 22/0733 a ETA 22/0748
- 3.4 Ustanovení uvedená v tomto Prohlášení o vlastnostech vycházejí z předpokládané životnosti systému Protecta FR Pipe Wrap 10 let, za předpokladu, že budou splněny podmínky uvedené v technických listech, návodech výrobce a dokumentaci výrobce pro balení / přepravu / skladování / instalaci / použití / opravy. Předpokládaná životnost systému Protecta FR Pipe Wrap je 25 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 X: určen pro vnitřní a venkovní použití v podmínkách vystavení povětrnostním vlivům. Při použití v kombinaci s Protecta FR Board nebo Protecta EX Mortar jsou zamýšlená použití omezena na vnitřní podmínky s vlhkostí nižší než 85 % RH, s výjimkou teplot nižších než 0 °C, bez vystavení dešti nebo UV záření.
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:

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 a EU – ETA 24/0957 vypracováno UL

- ETA 22/0733 vypracováno UL
- ETA 22/0748 vypracováno UL
- 0843-UKTA-25/0017 vypracováno UL
- 0843-UKTA-22/0025 vypracováno UL
- 0843-UKTA-22/0033 vypracováno UL
- CoC 2531-CPR-CXO10134 vypracováno DBI Certification, oznámený subjekt č. 2531

9. Deklarované vlastnosti:

Typ výrobku: FR Pipe Wrap		Zamýšlené použití: Penetrační těsnění
Základní charakteristiky	Vlastnosti	Zkušební norma
Reakce na oheň	Nevztahuje se – viz: UK - 0843-UKTA-25/0017 - 0843-UKTA-22/0025 - 0843/UKTA-22/0033 - příloha A EU - ETA 24/0957 - ETA 22/0733 - ETA 22/0748 - příloha A	EN 13501-1
Požární odolnost	UK - 0843-UKTA-25/0017 - 0843-UKTA-22/0025 - 0843/UKTA-22/0033 - příloha A EU - ETA 24/0957 - ETA 22/0733 - ETA 22/0748 - příloha A	EN 13501-2
Propustnost vzduchu (vlastnost materiálu)	Nevztahuje se – viz: UK - 0843-UKTA-25/0017 - 0843-UKTA-22/0025 - 0843/UKTA-22/0033 - příloha A EU - ETA 24/0957 - ETA 22/0733 - ETA 22/0748 - příloha A	EN 1026
Propustnost vody (vlastnost materiálu)	NPD	ETAG 026 část 2 – příloha C

Uvolňování nebezpečných látek	Výrobce prohlašuje, že při instalaci nebo použití tohoto výrobku nedochází k uvolňování nebezpečných látek. Viz bezpečnostní listy.	
Mechanická odolnost a stabilita	Nepoužije se	EOTA TR 001:2003
Odolnost proti nárazu/pohybu	Nepoužije se	EOTA TR 001:2003
Zvuková izolace proti vzduchovému hluku	Nevztahuje se – viz: UK - 0843-UKTA-25/0017 - 0843-UKTA-22/0025 - 0843/UKTA-22/0033 - příloha A EU - ETA 24/0957 - ETA 22/0733 - ETA 22/0748 - příloha A	EN 10140-2
Zvuková izolace proti nárazu	Nepoužije se	EN 10140-3
Tepelné vlastnosti	NPD	EN 12664, EN12667, EN12939
Propustnost vodní páry	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Trvanlivost a provozuschopnost	X	ISO 8339, ISO 9046, ISO 7389

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: Vedoucí technického
a certifikačního oddělení

Místo vydání: Huddersfield, Anglie

Datum vydání: 12. srpna 2025

Podpis: 