

Prohlášení o vlastnostech

č. : PS-16014

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Protecta® FR Coating

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

Viz obal pro číslo šarže.

- 2.1 Protecta FR Coating se dodává v osmilitrových kbelících (na vyžádání mohou být k dispozici i jiné množství).
- 2.2 V souladu s článkem 11(4) jsou všechny výrobky dodávány s kódem výrobku, datem výroby a údajem o výrobci a se všemi výrobními procesy, které lze sledovat prostřednictvím výrobní kontroly (FPC) závodu společnosti Polyseam, uvedenými v technických souborech výrobku.
3. Specifikace zamýšlených použití výrobku v souladu s příslušným evropským dokumentem pro posuzování: EAD 350454-00-1104, září 2017 (prostupová těsnění) a EAD 350141-00-1106, září 2017 (lineární těsnění spár).

- 3.1 Zamýšleným použitím nátěru Protecta FR Coating ve spojení se specifikovanými deskami z kamenné minerální vlny a deskami z vláknité minerální vlny je obnovení požární odolnosti prostupů, spár a spojů v tuhých stěnových a podlahových konstrukcích a obnovení požární odolnosti flexibilních, tuhých a tuhých podlahových konstrukcí tam, kde jsou prostupovány různými kabely, kabelovými trasami, kovovými trubkami, kompozitními trubkami a plastovými trubkami, s izolací nebo bez izolace.
- 3.2 Specifické konstrukční prvky, ve kterých lze systém Protecta FR Coating použít k vytvoření prostupového těsnění a lineárního těsnění spár, jsou následující:

Flexibilní stěny: Stěna musí mít minimální tloušťku 75 mm a musí se skládat z ocelových profilů opláštěných na obou stranách minimálně jednou vrstvou desek o tloušťce 12,5 mm, pokud není v následujícím dokumentu pro danou zemi stanoveno jinak:

- Pouze pro použití ve Velké Británii, 0843-UKTA-22/0021
- Pouze pro použití v EU, ETA22/0307

Tuhé stěny: Stěna musí mít minimální tloušťku 75 mm, pokud není v následujícím dokumentu pro danou zemi stanoveno jinak:

- Pouze pro použití ve Velké Británii, 0843-UKTA-22/0021
- Pouze pro použití v EU, ETA22/0307

Stěny musí být z betonu, pórobetonu nebo zdiva s minimální objemovou hmotností 350 kg/m³.

Tuhé podlahy: Podlaha musí mít minimální tloušťku 150 mm a musí se skládat z pórobetonu nebo betonu s minimální objemovou hmotností 650 kg/m³.

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

- 3.3 Systém Protecta FR Coating lze použít k vytvoření prostupového těsnění pro kabely, kabelové trasy, kovové potrubí, kompozitní potrubí a plastové potrubí, s izolací nebo bez izolace; podrobnosti naleznete v příslušném dokumentu pro danou zemi:

- Pouze pro použití ve Velké Británii, 0843-UKTA-22/0021
- Pouze pro použití v EU, ETA22/0307

Celkové množství průřezů prostupů (včetně izolace) nesmí přesáhnout 60 % plochy otvoru. Systém Protecta FR Coating lze použít k utěsnění otvorů v oddělovacím prvku neomezené šířky do výšky 1200 mm ve stěně (nepřerušené oddělovací stěny budou vyžadovat rozteč minimálně 2400 mm od středu ke středu v pružných stěnách) a 2400 mm x 1200 mm v podlaze. Minimální povolená vzdálenost mezi sousedními prostupy je 100 mm. Služby, které by měly být v rámci systému Protecta FR Coating utěsněny, nevyžadují minimální vzdálenost, s výjimkou případů, kdy se používají obaly potrubí, které musí mít minimálně 30 mm od jiných služeb v otvoru. Služby v podlahách by měly být podepřeny maximálně 500 mm od horního povrchu. Služby ve stěnách by měly být podepřeny maximálně 300 mm od obou stran stěny.

- 3.4 Ustanovení uvedená v britském technickém posouzení, 0843-UKTA-22/0021, a v evropském technickém posouzení, 22/0307, vycházejí z předpokládané životnosti systému Protecta FR Coating 25 let, za předpokladu, že jsou splněny podmínky uvedené v technickém listu výrobku pro balení / přepravu / skladování / instalaci / používání / opravy. Tyto údaje však nelze považovat za záruku poskytnutou výrobcem, ale pouze za vodítko pro výběr správných výrobků ve vztahu k očekávané ekonomicky přiměřené životnosti díla.

- 3.5 Typ Y1: určen pro použití při teplotách pod 0 °C s expozicí UV zářením a vlhkostí, ale bez vystavení dešti. Zahrnuje nižší třídy Y2, Z1, Z2.

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
United Kingdom

5. Případně jméno a kontaktní adresa zmocněného zástupce, jehož mandát se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12(2):

Nevztahuje 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:

Nevztahuje 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 350141-00-1106, lineární těsnicí spáry a EAD 350454-00-1104 penetrační těsnicí systémy.

Pouze pro použití ve Spojeném království – UKTA - 0843-UKTA-22/0021 vydáno dne 27. 09. 2022, zpracováno UL.
- UKCA - 0843-CPR-1184 vydáno dne 27. 09. 2022, zpracováno UL.

Pouze pro použití v EU – ETA 22/0307 vydáno dne 23. 08. 2022, zpracováno UL.
- CoC 2531-CPR-CXO10137 vydáno dne 03. 03. 2021, zpracováno DBI Certification, oznámený subjekt č. 2531.

9. Deklarované vlastnosti:

Typ výrobku: Nátěr	Zamýšlené použití: Lineární a penetrační těsnění	
Základní charakteristiky	Vlastnosti	Zkušební norma
Reakce na oheň	D – s1, d0	EN 13501-1
Požární odolnost	UK - 0843-UKTA-22/0021 EU - ETA 22/0307	EN 13501-2
Propustnost vzduchu (vlastnosti materiálu)	UK - 0843-UKTA-22/0021 EU - ETA 22/0307	EN 1026
Propustnost vody (vlastnosti materiálu)	NPD	EAD 350454-00-1104, příloha C
Uvolňování nebezpečných látek	Soulad s více protokoly, viz technické údaje	EN 16516
Mechanická odolnost a stabilita	NPD	EOTA TR 001:2003
Odolnost proti nárazu/pohybu	NPD	EOTA TR 001:2003
Přilnavost	NPD	EOTA TR 001:2003 / ISO 11600
Zvuková izolace proti vzduchovému hluku	UK - 0843-UKTA-22/0021 EU - ETA 22/0307	EN 10140-1,2,4,5 / EN ISO 717-1
Zvuková izolace proti nárazu	NPD	EN 10140-3
Tepelné vlastnosti	NPD	EN 12664, EN12667, nebo EN12939
Propustnost vodní páry	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Trvanlivost a provozuschopnost	Y ₁	EAD 350454-00-1104, článek 2.2.9

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: 21. října 2022

Podpis: 