

Prohlášení o vlastnostech

č. PS-14010

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Protecta® FR Acrylic

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

Viz obal pro číslo šarže.

- 2.1 Protecta FR Acrylic se dodává v hliníkových fóliových sáčcích o objemu 300 ml, v kartuších o objemu 310 ml, 380 ml a 600 ml.
- 2.2 V souladu s článkem 11(4) jsou všechny produkty dodávány s kódem výrobku, datem výroby a se všemi výrobními procesy sledovatelnými prostřednictvím výrobních kontrol ve společnosti Polyseam (FPC), uvedenými v technických souborech výrobku.
3. Zamýšlené použití nebo použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je uvedeno výrobcem, a v souladu s příslušným evropským dokumentem pro posuzování: EAD 350454-00-1104 (průnikové těsnění) a EAD 350141-00-1106 (lineární těsnění spár).

- 3.1 Zamýšlené použití systému Protecta FR Acrylic je obnovení požární odolnosti spár, spojů a průchodů ve flexibilních, dřevěných a tuhých stěnových konstrukcích, stejně jako v tuhých, kompozitních a dřevěných podlahových konstrukcích, včetně mezi dřevěnými dveřmi/okny, hliníkovými/ocelovými rámy a podkladními materiály.
- 3.2 Specifické prvky konstrukcí, ve kterých lze systém Protecta FR Acrylic použít k vytvoření těsnění spáry nebo průchodu, jsou uvedeny níže, jak je stanoveno v následujících národních dokumentech přezkumu (approvals):
- Pouze pro použití ve Velké Británii, 0843-UKTA-22/0031 a 0843-UKTA-22/0032
 - Pouze pro použití v EU, ETA 22/0735 a ETA 23/0257

Flexibilní stěny: Stěna musí mít minimální tloušťku 75 mm a skládá se z ocelových profilů, které jsou z obou stran obloženy minimálně 1 vrstvou desek o tloušťce nejméně 12,5 mm ¹⁾.

Dřevěné stěny: Stěna musí mít minimální tloušťku 100 mm a je tvořena masivním dřevem nebo křížově lepeným dřevem.

Tuhé stěny: Stěna musí mít minimální tloušťku 75 mm a je tvořena betonem, pórobetonem nebo zdívkou s minimální objemovou hmotností 650 kg/m³ ¹⁾.

Tuhé podlahy: Podlaha musí mít minimální tloušťku 150 mm ²⁾ a je tvořena pórobetonem nebo betonem s minimální objemovou hmotností 650 kg/m³.

Dřevěné podlahy: Podlaha musí mít minimální tloušťku 150 mm a je tvořena masivním dřevem nebo křížově lepeným dřevem.

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 ETA.

²⁾ Skladba kompozitních podlah může být tenčí, viz pokyny k instalaci.

- 3.3 Systém Protecta FR Acrylic lze použít k vytvoření těsnění prostupů s konkrétními jednotlivými izolovanými a neizolovanými kovovými a plastovými potrubími a s konkrétními elektrickými kabely a kabelovými chráničkami, jednotlivě nebo ve svazku, a lze jej také použít k vytvoření lineárního těsnění spáry nebo dilatační spáry s konkrétními nosnými konstrukcemi a podklady. Seznamit se s příslušnými schváleními v níže uvedených národních dokumentech (approvals):

- Pouze pro použití ve Velké Británii, 0843-UKTA-22/0031 a 0843-UKTA-22/0032
- Pouze pro použití v EU, ETA 22/0735 a ETA 23/0257

Maximální povolená šířka spáry/dilatační spáry pro systém Protecta FR Acrylic je 100 mm.

Maximální pohybová schopnost systému Protecta FR Acrylic je 12,5 %.

Prostupy v podlahách by měly být podepřeny ve vzdálenosti maximálně 550 mm od horního povrchu. Prostupy ve stěnách by měly být podepřeny ve vzdálenosti maximálně 350 mm od obou stran stěny.

- 3.4 Ustanovení uvedená v tomto Prohlášení o vlastnostech jsou založena na předpokládané životnosti systému Protecta FR Acrylic 10 let, za předpokladu, že jsou splněny podmínky uvedené v pokynech výrobce a v technickém listu pro balení/přepravu/skladování/instalaci/použití/opravy.

U systému Protecta FR Acrylic pro vnitřní podmínky bez vystavení UV záření nebo vlhkosti se předpokládá životnost 30 let. Údaje o životnosti uvedené v tomto dokumentu mohou být chápány jako záruka poskytovaná výrobcem, ale měly by být považovány spíše za vodítko pro výběr vhodných produktů s ohledem na očekávanou ekonomicky rozumnou životnost provedených prací.

- 3.5 Typ Z₂: určeno pro použití v interiéru při relativní vlhkosti nižší než 85 % RH, s výjimkou teplot pod 0 °C, bez vystavení dešti nebo UV záření.

4. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle požadavků článku 11(5):

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

5. Případně název a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož zmocnění zahrnuje 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:

Systém AVCP 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 nebo britské technické posouzení:

Toto Prohlášení o vlastnostech bylo vypracováno v souladu s pokyny uvedenými v EAD 350454-00-1104 protipožární těsnění prostupů a EAD 350141-00-1106 pro lineární těsnění spár.

Pouze pro použití ve Velké Británii –

- UKTA - 0843-UKTA-22/0031, připraveno UL
- UKTA - 0843-UKTA-22/0032, připraveno UL
- UKCA - 0843-CPR-1226, připraveno UL

Pouze pro použití v EU –

- ETA 22/0735, připraveno UL
- ETA 23/0257, připraveno UL
- CoC 2531-CPR-CX010129, připraveno DBI Certification, oznámený subjekt č. 2531

9. Deklarované vlastnosti:

Typ výrobku: FR Acrylic	Zamýšlené použití: Lineární těsnění spár a prostupů	
Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace nebo zkušební norma
Reakce na oheň	B - s1 – d0	EN 13501-1
Požární odolnost	UK - 0843-UKTA-22/0031 a - 0843/UKTA-22/0032 - Příloha A EU - ETA 22/0735 a - ETA 23/0257 - Příloha A	EN 13501-2
Propustnost vzduchu	UK - 0843-UKTA-22/0031 - Příloha B EU - ETA 23/0257 - Příloha B	EN 1026
Propustnost vody	Není vodotěsný	ETAG 026-3, 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	NPD	EOTA TR 001:2003
Odolnost proti nárazu/pohybu	NPD	EOTA TR 001:2003



Vzduchová neprůzvučnost	Rw = 62 dB při hloubce 12 mm jednostranně bez podkladu	EN 10140-2
Kročejová neprůzvučnost	NPD (není stanoven výkon)	EN 10140-3
Tepelné vlastnosti	0,0845 W/mK (+/-3 %) při hloubce 20 mm	EN 12664, EN12667, EN12939
Propustnost vodní páry	NPD (není stanoven výkon)	EN ISO 12572, EN 12086
Trvanlivost a servisovatelnost	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004, ISO7389
Pevnost v tahu	Prodloužení při přetržení ≥100 % při 23 °C	ETAG 026 část 2 B.13.5, ISO 8339:2005
Elastická návratnost	7,5 % prodloužení 50 % návratnost, M2 malta	ETAG 026 část 2 B.13.5, ISO 7389:2003
Přilnavost	Žádné selhání, M2 malta	EOTA TR 001:2003

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 manažer

Místo vydání: Huddersfield, Anglie

Datum vydání: 30. července 2024

Podpis: 