

Vyhlásenie o parametroch

Číslo.: PS-14010

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Protecta FR Acrylic

2. Typ, šarža alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods.4:

Číslo šarže uvedené na štítku

2.1 Protecta FR Acrylic sa dodáva v 310ml náplniach (tuba), 380ml náplniach (tuba) a 600ml vo fólii.

2.2 V súlade s článkom 11 ods. 4 majú všetky výrobky uvedený kód produktu, dátum výroby a všetky výrobné procesy, ktoré možno dohľadať prostredníctvom kontroly výroby vo výrobnom závode spoločnosti Polyseam (FPC) uložených v technickej dokumentácii k produktu.

3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou podľa predpokladov výrobcu a v súlade s platným európskym hodnotiacim dokumentom (ďalej len EAD): EAD 350454-00-1104 (penové tesnenia) a EAD 350141-00-1106 (lineárne tesnenia spojov)

3.1 Zámerom použitia systému Protecta FR Acrylic je obnovenie požiarnej odolnosti medzier a škár v konštrukciách flexibilných stien a pevných stien a medzi nimi, vrátane drevených dverí/okien, hliníkových/ocelových rámov a podkladov. Medzery a škáry v tuhých podlahových konštrukciách a medzi nimi. Účelom použitia je obnoviť protipožiarnu odolnosť flexibilných stenových konštrukcií, pevných stenových konštrukcií a pevných podlahových konštrukcií, kde sú prechody rôznych kovových rúr s horľavou izoláciou a bez nej, plastových rúrok a elektrických káblov.

3.2 Konkrétne konštrukčné prvky, v ktorých je možné systém Protecta FR Acrylic použiť na zabezpečenie medzery príp. škáry alebo spoja alebo tesnenia prechodu sú:

Flexibilné steny: stena musí mať minimálnu hrúbku 75mm a musí pozostávať z ocelových nosníkov obložených na oboch stranách minimálne 1 vrstvou dosiek s hrúbkou 12,5mm*.

Pevné steny: stena musí mať minimálnu hrúbku 75mm a musí pozostávať z betónu, pórobetónu alebo muriva s minimálnou hustotou 650kg/m³.*

Pevné podlahy: podlaha musí mať minimálnu hrúbku 150mm a musí obsahovať pórobetón alebo betón s minimálnou hustotou 650kg/m³.

Nosná konštrukcia sa musí klasifikovať podľa EN 13501-2 na požadovanú dobu požiarnej odolnosti.

*minimálna hrúbka steny závisí od schválení špecifikovaných v ETA 13/0879 a ETA 18/0904 v prílohe A.

3.3 Systém Protecta FR Acrylic sa môže použiť na zabezpečenie penetračného tesnenia so špecifickými izolovanými kovovými rúrkami, neizolovanými kovovými rúrkami, plastovými rúrkami a so špecifickými elektrickými káblami, jednoduchými alebo vo zväzku a môže sa tiež použiť na zabezpečenie lineárneho spoja alebo tesnenia medzier so špecifickými podpornými konštrukciami a podkladmi (podrobnosti pozri v ETA 13/0879 a ETA 18/0904 v prílohe A).

Maximálna povolená šírka škáry/medzery pre systém Protecta FR Acrylic je 100mm.

Maximálna schopnosť pohybu systému Protecta FR Acrylic je $\leq 12,5\%$

Rúry musia byť podpreté vo vzdialenosti maximálne 350mm od oboch strán stenovej konštrukcie a od hornej strany podlahovej konštrukcie.

3.4 Ustanovenia uvedené v tomto vyhlásení o parametroch sa zakladajú na predpokladanej dobe životnosti Protecta FR Acrylic 10 rokov, avšak za predpokladu, že podmienky stanovené v pokynoch a technickom liste výrobcu pre balenie/prepravu/skladovanie/inštaláciu/použitie/opravy splnili predpokladanú životnosť produktu Protecta FR Acrylic vo vnútorných podmienkach bez vystavenia UV žiareniu alebo vlhkosti 30 rokov. Údaje o dobe životnosti nemožno vykladať ako záruku poskytnutú výrobcom, ale treba ich považovať iba za prostriedok na výber správnych výrobkov vo vzťahu k očakávanej ekonomicky primeranej dobe životnosti diel.

3.5 Typ Z2: Určený na použitie vo vnútorných podmienkach s vlhkosťou nižšou ako 85% relatívnej vlhkosti, s výnimkou teplôt pod 0°C, bez vystavenia dažďu alebo UV žiareniu.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu podľa článku 11 ods. 5:

Polyseam Ltd.
15 St Andrews Road
Huddersfield
West Yorkshire
HD1 6SB
United Kingdom

5. Prípadne meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého mandát sa vzťahuje na úlohy uvedené v článku 12 ods. 2:

Nepoužiteľné

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania konzistentnosti parametrov stavebného výrobku stanovené v prílohe V:

AVCP-System 1

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúcich sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Nepoužiteľné

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúcich sa stavebného výrobku, pre ktorý bolo vydané európske technické posúdenie:

Toto vyhlásenie o parametroch bolo vypracované v súlade s usmerneniami stanovenými v EAD 350141-00-1106, lineárne tesnenia spojov a EAD 350454-00-1104 penové tesnenia.

ETA 13/0879 vydaná 08/11/2019 a ETA 18/0904* vydaná 20/05/2019, ktorú pripravila spoločnosť UL International (UK) Ltd notifikovaná osoba 0843 Osvedčenie EC o zhode 0843-CPD-0139.

*ETA 18/0904 nahrádza ETA 13/0880

9. Deklarované parametre:

Druh produktu: Inumescentný tmel	Určené použitie: Lineárne spoje a medzery, penetračné tesnenie	
Základné charakteristiky	Parametre	Testovacie štandardy
Reakcia na oheň	B-S1-d0*	EN 13501-1
Odolnosť proti ohňu	ETA 13/0879 and ETA18/0904 príloha A	EN 13501-2
Priepustnosť vzduchu (vlastnosť materiálu)	Kontaktuj Polyseam pre parametre	EN 1026:2000
Priepustnosť pre vodu	Nie je vodotesný	ETAG 026-3 príloha C
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Ako výrobca vyhlasujeme, že pri inštalácii alebo používaní tohto produktu nedochádza k uvoľňovaniu nebezpečných látok. Pozrite si karty bezpečnostných údajov	
Mechanická odolnosť a stabilita	NPD	EOTA TR 001:2003
Odolnosť proti nárazu / pohybu	NPD	EOTA TR 001:2003
Zvuková izolácia prenášaná vzduchom	Rw = 62dB @ 12mm hĺbka jednostranná s/bez opory	EN 10140-2
Zvuková izolácia nárazová	NPD	EN 10140-3
Tepelné vlastnosti	0,0845 W/mK (+/- 3%) @ 20mm hĺbka	EN 12664, EN12667 alebo EN12939
Priepustnosť pre vodné pary	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Trvanlivosť a použiteľnosť	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389
Ťahové vlastnosti	Predĺženie pri pretrhnutí ≥100% @23°C	ETAG 026 pt2 B.13.5 ISO 8339:2005
Elastické zotavenie	7.5% Predĺženie 50% obnova, M2 Malta	ETAG 026 pt2 B.13.5 ISO 7389:2003
Adhézne vlastnosti	Žiadne zlyhanie, M2 Malta	ETAG 026 pt2 B.13.5 ISO 9046:2005

* Testované ako tesnenie s pozdĺžnym spojom 30 mm široké x 25 mm hlboké s 30 mm šírkou x 25 mm hlboké 33 kg / m³ podkladová vrstva medzi sadrokartónovými substrátmi

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 9.

Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané v mene výrobcu:

Wol Hluchan, Director
(meno a funkcia)

London, 28/04/2020
Miesto a dátum vydania



Podpis