

## Vyhlásenie o parametroch

Číslo.: **PS-16014(4)**

1. Jedinečný identifikačný kód typu produktu:

### **Protecta FR Coating**

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 balení**

2.1 Protecta FR Coating sa dodáva v 8 litrových vedrách (alternatívne množstvá sú k dispozícii na požiadanie)

2.2 V súlade s článkom 11 ods. 4 sa ku všetkým výrobkom uvádza kód produktu, dátum výroby a všetky výrobné procesy sledovateľné prostredníctvom výrobných kontrol Polyseam (FPC), ktoré sa nachádzajú v technickej dokumentácii k produktu.

3. Špecifikácia zamýšľaného použitia výrobku v súlade s platným európskym hodnotiacim dokumentom (ďalej len EAD): ETAG 026-2 (tesnenie prechodu) a ETAG 026-3 (tesnenie s priamym spojom).

3.1 Účelom použitia Protecta FR Coating v spojení so špecifikovanou minerálnou doskou a vlnou z minerálnej vlny je obnoviť protipožiarnu odolnosť medzier a spojov medzi pevnými stenovými a podlahovými konštrukciami a obnoviť protipožiarnu odolnosť flexibilných stien a pevných stien, pevné podlahové konštrukcie, v ktorých prechádzajú rôzne káblové žľaby, kovové rúrky, kompozitné rúrky a plastové rúrky s izoláciou a bez izolácie.

3.2 Špecifické konštrukčné prvky, v ktorých je možné systém Protecta FR Coating použiť na zabezpečenie prieniku a tesnenia spoja sú nasledujúce:

- Flexibilné steny: stena musí mať minimálnu hrúbku 75mm a musí pozostávať z oceľových nosníkov obložených na oboch stranách minimálne 1 vrstvou dosiek s hrúbkou 12,5mm (pokiaľ nie je v ETA 15/0821 a ETA 16/0717 v prílohe A stanovené inak)
- Pevné steny: stena musí mať minimálnu hrúbku 75mm (pokiaľ nie je uvedené inak v ETA 15/0821 a ETA 16/0717, príloha A) a musí obsahovať pórobetón alebo murivo, s minimálnou hustotou 650kg/m<sup>3</sup>.
- Pevné podlahy: podlaha musí mať minimálnu hrúbku 150mm a musí obsahovať pórobetón alebo betón s minimálnou hustotou 650kg/m<sup>3</sup>.

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

3.2 Systém Protecta FR Coating sa môže použiť na zabezpečenie tesnosti prechodov káblov, káblových žľabov, kovových rúrok, kompozitných rúr a plastových rúr s izoláciou a bez izolácie (podrobnosti pozri v prílohe A ETA 15/0821). Celkový počet prechodov služieb (vrátane izolácie) by nemal prekročiť 60% veľkosti prechodu. Doska Protecta FR Board sa môže použiť na utesnenie otvorov v oddeľovacom prvku s neobmedzenou šírkou do výšky 1 200mm v stene (nepretržité oddeľovacie nosníky sa budú vyžadovať v stredoch 2 400 mm alebo flexibilných stenách) a 2 400mm až 1 200mm v podlahe. Minimálne povolené oddelenie medzi susednými tesneniami/otvormi je 200mm. Služby by mali byť od okrajov tesnenia minimálne 25mm. Služby v systéme Protecta FR Board nevyžadujú minimálnu separáciu, s výnimkou rúr, kde izolácia rúrok preniká tesnením a plastovými rúrkami prechádzajúcimi do vzdialenosti najmenej 30mm od ostatných služieb v otvore. Služby v podlahách sú podopreté 250mm a 450mm od hornej strany. Služby v stenách musia byť podopreté vo vzdialenosti 270mm a 470mm od oboch stien steny.

3.3 Ustanovenia európskeho technického posúdenia (15/0821 a 16/0717) vychádzajú z predpokladanej životnosti 25 rokov Protecta FR Coating za predpokladu, že podmienky stanovené v technickom liste výrobku pre balenie/prepravu/skladovanie/inštaláciu/použitie/opravy sú splnené. 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.

3.4 Typ Y1: určený na použitie pri teplotách pod 0°C s vystavením UV a vlhkosti, ale bez vystavenia dažďu. Zahŕňa nižšie triedy Y2, Z1, Z2.

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

**Polyseam Ltd.**  
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 ETAG 026, časť 1 (všeobecné), 2 (tesnenia prechodu) a 3 (tesnenia s lineárnymi spojmi).

ETA 15/0821 a ETA 16/0717 pripravené spoločnosťou UL International (UK) Ltd notifikovaným orgánom 0843 EC osvedčenie o zhode 0843 – CPR – 0305

9. Deklarované parametre:

Typ produktu: Coating	Účel použitia: Protipožiarne tesnenie	
Základné vlastnosti	Parametre	Testovací štandard
Reakcia na oheň	Trieda F (netestované)	EN 13501-1
Odolnosť proti ohňu	ETA 15/0821 ETA 16/0717	EN 13501-2
Priepustnosť vzduchu (vlastnosť materiálu)	NPD	EN 1026:2000
Priepustnosť pre vodu (vlastnosť materiálu)	NPD	ETAG 026-2 príloha C
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Vyhovuje protokolu M1 Správa: 329-2014-00000407B	BREEAM Norway
Mechanická odolnosť a stabilita	NPD	EOTA TR 001:2003
Odolnosť proti nárazu/pohybu	NPD	EOTA TR 001:2003
Priľnavosť	NPD	EOTA TR 001:2003/ISO 11600
Zvuková izolácia prenášaná vzduchom	Rw = 55dB *	EN 10140-2
Zvuková izolácia nárazu	NPN	EN 10140-3
Tepelné vlastnosti	NPD	EN 12664, EN12667 alebo EN12939
Priepustnosť pre vodné pary	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Trvanlivosť a použiteľnosť	Y1	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389

\* Testované s tesnením z minerálnej vlny 50mm 160kg/m<sup>3</sup> pokrytým na oboch stranách (50 - 2-S)

10. Parametre výrobkov uvedených 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