

## Vyhlásenie o parametroch

Číslo.: **PS-14011 (5)**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

### **Protecta FR Collar**

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**

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):

- 3.1 Zámerom použitia systému Protecta FR Collar je obnovenie protipožiarnej odolnosti flexibilných a pevných konštrukcií stien a podláh, ak nimi prechádzajú rôzne vedenia.

- 3.2 Konkrétne konštrukčné prvky, v ktorých sa systém Protecta FR Collar môže použiť na zabezpečenie prechodu sú:

Flexibilné steny: stena musí mať minimálnu hrúbku 100mm a musí pozostávať z oceľových nosníkov obložených na oboch stranách minimálne 2 vrstvami dosiek s hrúbkou 12,5mm.

Pevné steny: stena musí mať minimálnu hrúbku 100mm (pokiaľ nie je uvedené inak v ETA 18/0854) a musí pozostávať z betónu, pórobetónu alebo muriva, 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.

- 3.3 Systém Protecta FR Collar sa môže používať na zabezpečenie tesnenia prechodov s rôznymi typmi servisných vedení (podrobnosti pozri v prílohe A ETA 18/0854).

- 3.4 Ustanovenia európskeho technického posúdenia (18/0854) vychádzajú z predpokladanej životnosti Protecta FR Collar počas 10 rokov, avšak za predpokladu, že podmienky stanovené v technickom liste výrobcu a pokyny pre balenie/prepravu/skladovanie/inštaláciu/použitie/opravy sú splnené. Predpokladaná životnosť Protecta FR Collar pre vnútorné podmienky bez vystavenia UV žiareniu alebo vlhkosti je 30 rokov. Údaje o dobe životnosti nemožno vykladať ako záruku poskytnutú výrobcu, 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 inými triedami vlhkosti ako Z1, s výnimkou teplôt pod 0°C.

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 parametroch týkajúcich sa stavebného výrobku, pre ktorý bolo vydané európske technické posúdenie:

Toto vyhlásenie o parametroch bolo pripravené v súlade s usmerneniami stanovenými v EAD 350454-00-1104 (tesnenia prestupu).

ETA 18/0854\* vydaná 18/04/2019, ktorú pripravila spoločnosť UL International (UK) Ltd notifikovaná osoba 0843

Osvedčenie EC o zhode 0843-CPR-204.

\* ETA 18/054 nahrádza ETA 14/0249

9. Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia alebo štandardná skúška
Reakcia na oheň	NPD	EN 13501-1
Odolnosť proti ohňu	Pozri ETA 18/0854 Príloha A	EN13501-2
Priepustnosť vzduchu	NPD	EN1026
Priepustnosť pre vodu	NPD	ETAG 026-2 Príloha C
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Výrobca vyhlasuje, že Protecta FR Collar spĺňa požiadavky súčasných EÚ právnych predpisov o bezpečnosti materiálov. Pozrite si bezpečnostné listy.	
Mechanická odolnosť a stabilita	NPD	EOTA TR 001
Odolnosť proti nárazu/pohybu	NPD	EOTA TR 001
Adhézia	NPD	EOTA TR 001
Vzduchová izolácia vzduchom	Rw (C;Ctr) = 58 (0;-3) dB*	EN 10140-2
Zvuková izolácia nárazu	NPD	EN 10140-3
Tepelné vlastnosti	NPD	EN 12664, EN 12667, EN 12939
Priepustnosť pre vodné pary	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Trvanlivosť a použiteľnosť	Z2	ISO 8339

\* jednostranný Protecta FR Collar s PVC rúrkou o priemere 160mm x 3,2 w/t

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s charakteristikami uvedenými v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch 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