Polyseam Ltd.
15 St Andrews Road
Huddersfield
HD1 6SB
United Kingdom
T: +44 (0) 1484 421036
F: +44 (0) 1484 500445
E: post.uk@polyseam.com

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št..: **PS-16014**

1. Enotna identifikacijska oznaka izdelka:

Protecta® FR premaz

2. Tip, serija ali serijska št. ali kateri koli drug element, ki omogoča identifikacijo gradbenega proizvoda v skladu s členom 11 (4):

Za serijsko številko glejte oznako na embalaži

2.1 Protecta FR premaz je na voljo v osem (8) litrskih vedrih

2.2 V skladu s členom 11(4) so vsi izdelki dobavljeni s kodo izdelka, datumom izdelave in vsemi proizvodnimi procesi, ki jih je mogoče slediti prek Polyseamovih kontrol tovarniške proizvodnje (FPC), ki se hranijo v tehničnih datotekah izdelka.

3. Specifikacija predvidene uporabe izdelka v skladu z veljavnim evropskim ocenjevalnim dokumentom: EAD 350454-00-1104, september 2017 (tesnila prebojev) in EAD 350141-00-1106, september 2017 (tesnila linearnih spojev).

3.1 Predvidena uporaba premaza Protecta FR v povezavi z določenimi ploščami iz mineralnih vlaken iz kamene volne in volno je ponovna vzpostavitev požarne odpornosti rež in spojev v in med togimi stenskimi in talnimi konstrukcijami ter ponovna vzpostavitev požarne odpornosti fleksibilnih stenskih konstrukcij, togih stenskih konstrukcij in togih talnih konstrukcij, kjer skoznje prehajajo različni kabli, kabelske police, kovinske cevi, kompozitne cevi in plastične cevi z izolacijo in brez nje.

3.2 Specifični konstrukcijski elementi, pri katerih se lahko uporablja sistem premaza Protecta FR za zagotavljanje preboja in linearnega tesnjenja spojev, so naslednji:

Fleksibilne stene: Stena mora imeti minimalno debelino 75 mm in mora biti sestavljena iz jeklenih nosilcev, obloženih na obeh straneh z najmanj 1 plastjo 12,5 mm debelih desk, razen če je v naslednjih državnih dokumentih navedeno drugače:

- UK uporaba, 0843-UKTA-22/0021
- EU uporaba, ETA22/0307

Toge stene: Stena mora imeti najmanjšo debelino 75 mm, razen če je v naslednjih državnih dokumentih navedeno drugače:

- UK uporaba, 0843-UKTA-22/0021
- EU uporaba, ETA22/0307
  Stene morajo biti iz betona, porobetona ali zidakov, z minimalno gostoto 350 kg/m3.

Masivna tla: Tla morajo imeti minimalno debelino 150 mm in biti iz porobetona ali betona z minimalno gostoto 650 kg/m3.

Nosilna konstrukcija mora biti klasificirana v skladu z EN 13501-2 za zahtevano obdobje požarne odpornosti.

3.3 Premaz System Protecta FR se lahko uporablja za tesnjenje prebojev kablov, kabelskih polic, kovinskih cevi, kompozitnih cevi in plastičnih cevi, z izolacijo in brez nje. Za podrobnosti glejte odobritve v posameznih državah:

- UK uporaba, 0843-UKTA-22/0021
- EU uporaba, ETA22/0307

Skupni prerezi inštalacij (vključno z izolacijo) ne smejo presegati 60 % površine preboja. Sistem Protecta FR Board se lahko uporablja za tesnjenje odprtin v ločilnem elementu neomejene širine in višine 1200 mm v steni (neprekinjeni ločilni nosilci bodo potrebni na razdalji med središči 2400 mm ali manj v fleksibilnih stenah) in 2400 mm x 1200 mm v tleh. Najmanjša dovoljena razdalja med sosednjimi tesnili/odprtinami je 100 mm. Instalacije morajo biti od robov tesnila oddaljene najmanj 25 mm. Instalacije znotraj sistema tesnila Protecta FR Board ne zahtevajo minimalne razdalje, razen pri uporabi cevnih ovojev, ki morajo biti od drugih inštalacij v odprtini oddaljene najmanj 30 mm. Instalacije v tleh morajo biti podprte največ 500 mm od zgornje ploskve. Instalacije v stenah morajo biti podprte največ 300 mm od obeh ploskev stene.

3.4 Določbe v tehnični oceni Združenega kraljestva, 0843-UKTA-22/0021 in v evropski tehnični oceni, 22/0307, temeljijo na predvideni življenjski dobi premaza Protecta FR, ki znaša 25 let, če so izpolnjeni pogoji, določeni v tehničnem listu izdelka za embalažo/transport/skladiščenje/montažo/uporabo/popravilo. Navedb o življenjski dobi ni mogoče razlagati kot jamstvo proizvajalca, temveč jih je treba obravnavati le kot sredstvo za izbiro pravih izdelkov glede na pričakovano ekonomsko razumno življenjsko dobo gradnje.

3.5 Tip Y1: namenjeno za uporabo pri temperaturah pod 0 °C z izpostavljenostjo UV-žarkom in vlagi, vendar brez izpostavljenosti dežju. Vključuje nižje razrede Y2, Z1, Z2.

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in kontaktni naslov proizvajalca, kot je zahtevano v skladu s členom 11(5):

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

5. Kjer je primerno, ime in kontaktni naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge iz člena 12(2):

Se ne uporablja

6. Sistem ali sistemi za ocenjevanje in preverjanje skladnosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:

AVCP-System 1

7. V primeru izjave o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja usklajeni standard:

Se ne uporablja

8. V primeru izjave o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:

Ta izjava o lastnostih je bila pripravljena v skladu s smernicami, določenimi v standardu EAD 350141-00-1106, tesnila linearnih spojev in tesnila prebojev EAD 350454-00-1104.

UK uporaba - UKTA - 0843-UKTA-22/0021 issued on 27/09/2022 prepared by UL
- UKCA - 0843-CPR-1184 issued on 27/09/2022 prepared by UL

EU uporaba - ETA 22/0307 issued on 23/08/2022 prepared by UL
- CoC 2531-CPR-CXO10137 issued on 3/3/2021 prepared by DBI Certification, notified body No. 2531

9. Lastnosti:

Vrsta izdelka: **Premaz**	Področje uporabe: **Linearni spoji & Gradbene rege/inštalacijski preboji**	
Ključne značilnosti	**Učinek**	**Test Standard**
Odziv na ogenj	D – s1, d0	EN 13501-1
Požarna odpornost	UK - 0843-UKTA-22/0021 EU - ETA 22/0307	EN 13501-2
Zrakoprepustnost (materialne lastnosti)	UK - 0843-UKTA-22/0021 EU - ETA 22/0307	EN 1026
Vodoprepustnost (materialne lastnosti)	NPD	EAD 350454-00-1104, Annex C
Sproščanje nevarnih snovi	Ustreza več protokolom, glejte tehnične podatke	EN 16516
Mehanska odpornost in stabilnost	NPD	EOTA TR 001:2003
Odpornost na udarce/premikanje	NPD	EOTA TR 001:2003
Adhezija/oprijem	NPD	EOTA TR 001:2003 / ISO 11600
Zvočna izolativnost	UK - 0843-UKTA-22/0021 EU - ETA 22/0307	EN 10140-1,2,4,5 / EN ISO 717-1
Udarna zvočna izolativnost	NPN	EN 10140-3
Termalne lastnosti	NPD	EN 12664, EN12667, or EN12939
Prepustnost za vodno paro	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Trajnost in uporabnost	Y_1	EAD 350454-00-1104, Clause 2.2.9

Polyseam Ltd.
15 St Andrews Road
Huddersfield HD1 6SB
United Kingdom T: +44 (0) 1484 421036
F: +44 (0) 1484 500445
E: post.uk@polyseam.com

10. Lastnost izdelka, opredeljenega v točkah 1 in 2, je skladna z lastnostjo iz točke 9.

Ta izjava o lastnostih je izdana na izključno odgovornost proizvajalca, navedenega v točki 4.

Podpisano v imenu proizvajalca:

Ime: Paul Ramage Function: Technical Manager

Kraj izdaje: Huddersfield, England

Datum izdaje: 21st October 2022 Signature: 

Prevod ustreza originalu in se smatra kot priloga originalu.
ITMP d.o.o.
Irena Kreže

ITMP d.o.o., Gradež 159, 1311 Turjak
T – 064 277 400 : E – info@protecta.si