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-14016**

1. Enotna identifikacijska oznaka izdelka:

Protecta® FR Grafit

2. Tip, serija ali serijska številka 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 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. Predvidena uporaba ali uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno usklajeno tehnično specifikacijo, kot jo predvideva proizvajalec, in v skladu z veljavnim evropskim ocenjevalnim dokumentom: EAD 350454-00-1104 (tesnila prebojev):

3.1 Sistem Protecta FR Graphite je namenjen obnovi požarne odpornosti različnih sten in talnih konstrukcij, kjer jih prebijajo različne jeklene in plastične cevi z izolacijo in brez nje, kabli s kabelskimi policami in brez njih.

3.2 Specifični konstrukcijski elementi, v katerih se lahko uporablja sistem Protecta FR Graphite za zagotovitev tesnjenja preboja, so naslednji:

Fleksibilne stene: Stena mora imeti minimalno debelino 100 mm in mora biti sestavljena iz jeklenih ali lesenih nosilcev*, obloženih na obeh straneh z najmanj dvema slojema desk debeline 12,5 mm.

Lesene stene: Stena mora imeti minimalno debelino 100 mm in biti iz masivnega lesa ali križno lepljenega lesa.

Masivne stene: Stena mora imeti minimalno debelino 100 mm in biti iz betona, porobetona ali zidakov z minimalno gostoto 650 kg/m3, razen če je v naslednjih nacionalnih dokumentih navedeno drugače:

- UK uporaba, 0843-UKTA-22/0027
- EU uporaba, ETA 22/0749

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

Lesena tla: Tla morajo imeti minimalno debelino 150 mm in biti iz masivnega lesa ali križno lepljenega lesa.

* Noben del tesnila preboja ne sme biti bližje kot 100 mm od nosilca, votlina med tesnilom preboja in nosilcem mora biti zaprta, v votlini med tesnilom preboja in nosilcem pa mora biti najmanj 100 mm izolacije razreda A1 ali A2 v skladu z EN 13501-1.

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

3.3 Sistem Protecta FR Graphite se lahko uporablja za tesnjenje prebojev kablov, kabelskih polic, plastičnih cevi in kovinskih cevi z izolacijo ali brez nje. Napeljave v tleh morajo biti podprte največ 450 mm od zgornje ploskve. Napeljave v stenah morajo biti podprte največ 250 mm od obeh ploskev stene. Za podrobnosti glejte nacionalne dokumente o odobritvah:

- UK uporaba, 0843-UKTA-22/0027
- EU uporaba, ETA 22/0749

3.4 Določbe v tehnični oceni Združenega kraljestva, 0843-UKTA-22/0027 in evropski tehnični oceni, 22/0749, temeljijo na predvideni življenjski dobi materiala Protecta FR Graphite 30 let, če so izpolnjeni pogoji, določeni v proizvajalčevem podatkovnem listu in navodilih za embalažo/transport/skladiščenje/montažo/uporabo/popravilo. Predvidena delovna doba materiala Protecta FR Graphite za notranje pogoje brez izpostavljenosti UV-žarkom ali vlagi je 30 let. Navedb o delovni dobi ni mogoče razlagati kot jamstvo proizvajalca, temveč jih je treba obravnavati le kot sredstvo za izbiro pravih izdelkov glede na pričakovano ekonomsko razumno delovno dobo objekta.

3.5 Tip Z2: namenjeno za uporabo v notranjih pogojih z razredi vlažnosti, ki niso Z1, razen pri temperaturah pod 0 °C.

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):

Ni primerno

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:

Ni primerno

8. V primeru izjave o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena ali tehnična ocena Združenega kraljestva:
Ta izjava o lastnostih je bila pripravljena v skladu s smernicami iz standarda EAD 350454-00-1104 o tesnilih prebojev.

UK uporaba - UKTA - 0843-UKTA-22/0027 prepared by UL
- UKCA - 0843-CPR-1223 prepared by UL

EU uporaba - ETA 22/0749 prepared by UL
- CoC 2531-CPR-CXO10133 prepared by DBI Certification, notified body No. 2531

9. Lastnosti:

Tip proizvoda: **FR Grafit**	Uporaba: **Požarno tesnjenje inštalacijskih prebojev**	
Značilnosti	**Učinek**	**Harmonizirana tehnična specifikacija ali preskusni standard**
Odziv na ogenj	B -s1 – d0	EN 13501-1
Požarna odpornost	UK - 0843-UKTA-22/0027 - Annex A EU - ETA 22/0749 - Annex A	EN 13501-2
Zrakoprepustnost	UK - 0843-UKTA-22/0027 - Annex B EU - ETA 22/0749 - Annex B	EN 1026
Vodoprepustnost	NPD	EAD 350454-00-1104, Annex C
Sproščanje nevarnih snovi	Kot proizvajalec izjavljamo, da med namestitvijo ali uporabo tega izdelka ne prihaja do sproščanja nevarnih snovi. Glejte varnostne liste.	
Mehanska odpornost in stabilnost	NPD	EOTA TR 001:2003
Odpornost na udarce/premikanje	NPD	EOTA TR 001:2003
Adhezija	NPD	EOTA TR 001:2003
Zvočna izolativnost	Rw (C;Ctr) = 53 (0;--1) dB *	EN 10140-2
Udarna zvočna izolativnost	NPD	EN 10140-3
Temperaturne lastnosti	NPD	EN 12664, EN12667, EN12939
Prepustnost za vodno paro	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Trajnost in uporabnost	Z_2	ISO 8339:2005

* Najmanjša globina enostranskega tesnila 25 mm.

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 s strani:

Ime: Paul Ramage

Funkcija: Technical Manager

Kraj izdaje: Huddersfield, England

Datum izdaje: 05th July 2024

Podpis: 

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