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-14012**

1. Enotna identifikacijska oznaka izdelka:

Protecta® EX Požarna malta

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 EX Požarna makta je na voljo v deset (10) litrskih vedrih in dvajset (20) litrskih vrečah.

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).

3.1 Namen malte Protecta EX je obnoviti požarno odpornost fleksibilnih stenskih konstrukcij, togih stenskih konstrukcij in togih talnih konstrukcij, kjer skoznje prehajajo različni kabli, kabelske police, kanali, kovinske, kompozitne in plastične cevi z izolacijo in brez nje.

3.2 Specifični gradbeni elementi, pri katerih se lahko uporablja sistem malte Protecta EX za zagotovitev tesnjenja preboja, so naslednji:

Fleksibilne stene: Stena mora imeti minimalno debelino 100 mm in mora biti sestavljena iz jeklenih nosilcev, obloženih na obeh straneh z najmanj dvema slojema 12,5 mm debelih desk, razen če je v naslednjih državnih dokumentih navedeno drugače:

- UK uporaba, 0843-UKTA-22/0033
- EU uporaba, ETA 22/0748

Masivne stene: Stena mora imeti najmanjšo debelino 100 mm, razen če je v naslednjih državnih dokumentih navedeno drugače:

- UK uporaba, 0843-UKTA-22/0033
- EU uporaba, ETA 22/0748

Masivne stene morajo biti iz betona, porobetona ali zidakov z najmanjšo gostoto 650 kg/m3.

Masivna tla: Tla morajo imeti minimalno debelino 100 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 Malta Protecta EX se lahko uporablja za tesnjenje prebojev kablov, kabelskih polic, cevi, kovinskih, kompozitnih in plastičnih cevi, z izolacijo in brez nje. Za podrobnosti glejte državne dokumente o odobritvah:

- UK uporaba, 0843-UKTA-22/0033
- EU uporaba, ETA 22/0748

Skupni prerezi inštalacij (vključno z izolacijo) ne smejo presegati 60 % površine preboja. Sistem malte Protecta EX se lahko uporablja za tesnjenje odprtin v ločilnem elementu do širine 2400 mm in višine 1200 mm v steni do 2400 mm in 1200 mm v tleh. Za dodatne velikosti glejte odobritve v dokumentih posameznih držav:

- UK uporaba, 0843-UKTA-22/0033
- EU uporaba, ETA 22/0748

Najmanjša dovoljena razdalja med sosednjimi tesnili/odprtinami je 100 mm. Priključki morajo biti od robov tesnila oddaljeni najmanj 30 mm. Priključki znotraj sistema Protecta EX Malta ne zahtevajo minimalne razdalje, razen če je to posebej določeno v dokumentih o odobritvah posamezne države:

- UK use only, 0843-UKTA-22/0033
- EU use only, ETA 22/0748

Services in floors should be supported at maximum 450 mm from the top face. Services in walls should be supported at maximum 270 mm from both faces of the wall.

3.4 Določbe v tehnični oceni Združenega kraljestva, 0843-UKTA-22/0033 in v evropski tehnični oceni, 22/0748, temeljijo na predvideni življenjski dobi malte Protecta EX, ki znaša 30 let, pod pogojem, da so izpolnjeni pogoji, določeni v proizvajalčevem podatkovnem listu za embalažo/transport/skladiščenje/vgradnjo/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 Z2: namenjeno za uporabo v notranjih prostorih z relativno vlažnostjo manjšo od 85%, T višjo od 0°C, brez izpostavljenosti dežju in UV.

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 350454-00-1104 o tesnilih prebojev.

UK uporaba - UKTA - 0843-UKTA-22/0033 prepared by UL
- UKCA - 0843-CPR-1227 prepared by UL

EU uporaba - ETA 22/0748 prepared by ETA-Danmark A/S
- CoC 2531-CPR-CXO10128 prepared by DBI Certification, notified body No. 2531

9. Lastnosti:

Vrsta izdelka: **Malta**	Področje uporabe: **Linearni spoji & Gradbene rege/inštalacijski preboji**	
Ključne značilnosti	**Učinek**	**Test Standard**
Odziv na ogenj	Class A1	EN 13501-1
Požarna odpornost	UK - 0843-UKTA-22/0033 - Annex A EU - ETA 22/0748 - Annex A	EN 13501-2
Zrakoprepustnost (materialne lastnosti)	UK - 0843-UKTA-22/0033 - Annex B EU - ETA 22/0748 - Annex B	EN 1026
Vodoprepustnost (materialne lastnosti)	NPD	EAD 350454-00-1104, Annex C
Sproščanje nevarnih snovi	Kategorije uporabe: IA1, S/W2. Proizvajalec izjavlja, da je malta Protecta EX skladna z zahtevami veljavne zakonodaje EU o varnosti materialov. Glejte varnostne liste.	
Mehanska odpornost in stabilnost	Primerno za uporabo v stenah in tleh v conah tipov I, II, III in IV* **Udar trdega telesa -** Uporabnost 6 Nm (ustrezno), Varnost pri uporabi 10 Nm (ustrezno) **Udar mehkega telesa -** Uporabnost 500 Nm (ustrezno) Varnost pri uporabi 700 Nm (ustrezno)	EOTA TR 001:2003
Odpornost na udarce/premikanje		
Adhezija/oprijem		

Zvočna izolativnost	Rw 48 (-1;-3) dB	EN 10140-2
Termalne lastnosti	NPD	EN 12664, EN12667, or EN12939
Prepustnost za vodno paro	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Trajnost in uporabnost	Z_2	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389

* Pri dimenzijah do tistih, navedenih v točki 3.3, in z udarcem mehkega in trdega telesa

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: 11th July 2023 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