

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št.: PS-16014

1. Enotna identifikacijska oznaka izdelka:

Protecta® FR Požarni 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 8l vedrih.

2.2 V skladu s členom 11(4) so vsi izdelki opremljeni s kodo izdelka, datumom izdelave in vsemi proizvodnimi postopki, ki jih je mogoče izslediti prek Polyseam-ovega nadzora tovarniške proizvodnje (FPC) v tehničnih datotekah izdelka.

3. Specifikacija predvidenih uporab izdelka v skladu z veljavnim evropskim ocenjevalnim dokumentom: EAD 350454-00-1104, september 2017 (inštalacijski preboji) in EAD 350141-00-1106 (gradbene fuge).

3.1 Namen Protecta FR požarnega premaza skupaj z določeno mineralno ploščo iz kamene volne je obnoviti požarno odpornost vrzeli in spojev med masivnimi stenskimi in talnimi konstrukcijami ter obnoviti požarno odpornost lahkih predelnih stenskih konstrukcij, skozi katere prehajajo različni kabelski nosilci, kovinske cevi, kompozitne cevi in plastične cevi z izolacijo in brez nje.

3.2 Pogoji, ki morajo biti izpolnjeni za zagotavljanje zahtevane požarne odpornosti z uporabo sistema Protecta FR Premaz-om, so naslednji:

- Lahke predelne stene: Debelina stene mora biti vsaj 75 mm in mora vsebovati jeklene čepe, obložene na obeh straneh z najmanj 1 ploščo debeline vsaj 12.5 mm (razen če ni drugače navedeno v ETA 21/0032 in ETA 21/0033 v Prilogi A)
- Masivne stene: Debelina stene mora biti vsaj 75 mm (razen če ni drugače navedeno v ETA 15/0821 in ETA 16/0717 v Prilogi A) in mora biti iz betona, plinobetona ali zidovja z minimalno gostoto vsaj 650 kg/m³.
- Masivna tla: tla morajo biti debeline vsaj 150 mm in morajo biti iz betona ali plinobetona z minimalno gostoto vsaj 650 kg/m³.

Nosilna konstrukcija mora biti razvrščena v skladu z EN 13501-2 za zahtevano časovno požarno odpornost.

3.3 Sistem Protecta FR požarni premaz je namenjen zagotavljanju požarne odpornosti prebojev, skozi katere prehajajo kabli, kableske police, kovinske cevi, kompozitne in plastične cevi z in brez izolacije (za podrobnosti glejte ETA 21/0033 Annex A). Skupna količina zapolnenosti preboja z inštalacijami (vključno z izolacijo) ne sme biti večja od 60% velikosti odprtine. Sistem Protecta FR požarni premaz se lahko uporablja za tesnjenje odprtin v steni velikosti neomejene širine x 1200 mm višine (v lahkih predelnih stenah mora biti zagotovljena neprekinjena nosilna konstrukcija), in velikosti 2400 mm x 1200 mm v tleh. Najmanjša dovoljena razdalja med sosednjima odprtinama je 200 mm. Inštalacije morajo biti odmaknjene vsaj 25 mm od roba prehoda. Inštalacije, ki prehajajo skozi sistem Protecta FR požarnih plošč ne potrebujejo min. ločevanja. Izjema so izolirane cevi in plastične cevi, kjer mora biti medsebojna razdalja med njimi vsaj 30 mm. Inštalacije v tleh morajo biti podprte pri max. 500 mm od vrha. Inštalacije v stenah morajo biti podprte pri max. 300 mm na obeh straneh stene.

3.4 Določbe iz evropske tehnične ocene (21/0032 in 21/0033) temeljijo na predvideni življenjski dobi premaza Protecta FR 25 let, pod pogojem, da so pogoji, določeni v tehničnem listu za embalažo /transport / shranjevanje / namestitvev / uporaba / popravilo izpolnjeni. Navedb o življenjski dobi ni mogoče razlagati kot jamstvo proizvajalca, ampak jih je treba obravnavati le kot sredstvo za izbiro pravih izdelkov glede na pričakovano ekonomsko razumno življenjsko dobo del.

Tip Y1: namenjeno za uporabo pri temperaturah nižjih od 0°C z UV izpostavljenostjo in izpostavljenostjo vlagi, vendar ne dežju. Vključuje nižje razrede Y2, Z1, Z2.

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

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

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

Se ne uporablja

6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja skladnosti lastnosti gradbenega proizvoda iz Priloge V:

AVCP-Sistem 1

7. Primer, ko se izjava o lastnostih nanaša na gradbeni proizvod, zajet v harmoniziranemu standardu:

Se ne uporablja

8. V primeru izjave o lastnostih za gradbeni proizvod, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:

Ta izjava o lastnostih je bila pripravljena v skladu s smernicami iz EAD 350141-00-1106 gradbene fuge in inštalacijski preboji EAD 350454-00-1104.

ETA 21/0032 izdana 1.1.2021 in ETA 21/0033, izdana 1.1.2021, pripravila ETA-Danmark A/S.

9. Lastnosti:

Proizvod - tip: Požarni premaz	Področje uporabe: Požarno tesnjenje	
	Ključne značilnosti	Učinek
Odziv na ogenj	Razred F (ni testirano)	EN 13501-1
Požarna odpornost	ETA 21/0032 & 21/0033 Annex A	EN 13501-2
Zrakoprepustnost (materialne lastnosti)	NPD	EN 1026:2000
Vodoprepustnost (materialne lastnosti)	NPD	ETAG 026-2 Annex C
Sproščanje nevarnih snovi	V skladu s protokolom M1 Poročilo: 329-2014- 00000407B	BREEAM Norway
Mehanska odpornost in stabilnost	NPD	EOTA TR 001:2003
Odpornost na udarce/premikanje	NPD	EOTA TR 001:2003
Adhezija	NPD	EOTA TR 001:2003/ISO 11600
Zvočna izolativnost	Rw = 55dB *	EN 10140-2
Udarna zvočna izolativnost	NPN	EN 10140-3
Temperaturne lastnosti	NPD	EN 12664, EN12667, ali EN12939
Prepustnost za vodno paro	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Trajnost in uporabnost	Y1	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389

10. Učinek proizvoda iz točk 1 in 2 je v skladu z učinkom iz točke 9.

Ta izjava o lastnostih je izdana na izključno odgovornost proizvajalca iz točke 4.

Podpisano v imenu proizvajalca:

..... Kjetil Bogstad, direktor

(ime in funkcija)

..... London, 09.03.2021

Kraj in datum izdaje


.....
Podpis

Prevod ustreza originalu in se smatra kot priloga originalu.

ITMP d.o.o.

Irena Kreže