

**IZJAVA O LASTNOSTIH**  
**Št.: PS-14013**

1. Enotna identifikacijska oznaka izdelka:

**Protecta<sup>®</sup> FR požarne plošče**

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 požarne plošče so na voljo v velikosti 600mm x 1200mm in različnih debelinah. Premazane so z ene (1-S), ali obeh strani (2-S).

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. Navedba predvidene uporabe izdelka v skladu z veljavnim evropskim ocenjevalnim dokumentom: EAD 350454-00-1104, september 2017 (inštalacijski preboji) in EAD350141-00-1106 (gradbene fuge).

3.1 Namen uporabe požarne plošče Protecta FR je obnoviti požarno odpornost lahkih predelnih sten, masivnih sten, lesenih sten in talnih konstrukcij, kjer skozi prodirajo različni kabli, kabelske police, kovinske cevi, kompozitne cevi in plastične cevi ali gradbene fuge.

3.2 Pogoji, ki morajo biti izpolnjeni za zagotavljanje zahtevane požarne odpornosti z uporabo sistema Protecta FR požarnih plošč, 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\*.

Masivne stene: Debelina stene mora biti vsaj 75 mm (v kolikor ni drugače navedeno v ETA 13/0673) in mora biti iz betona, plinobetona ali zidovja z minimalno gostoto vsaj 650 kg/m<sup>3</sup>.\*

Lesene stene: Debelina stene mora biti vsaj 100 mm in mora biti iz masivnega ali križno lepljenega lesa.

Tla: tla morajo biti debeline vsaj 150 mm in morajo biti iz betona, ali plinobetona z minimalno gostoto vsaj 650 kg/m<sup>3</sup>.

Lesena tla: Debelina tal mora biti vsaj 150 mm in mora biti iz masivnega ali križno lepljenega lesa.

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

\* min. debelina stene je odvisna od odobritev, ki so navedene v ETA 13/0879 in ETA 18/0904 Annex A.

3.3 Sistem Protecta FR požarnih plošč je namenjen zagotavljanju požarne odpornosti prebojev, skozi katere prehajajo kabli, kabelske police, kovinske cevi, kompozitne in plastične cevi z in brez izolacije (za podrobnosti glejte ETA 21/0047 Annex A). Skupna količina zapolnjenosti preboja z inštalacijami (vključno z izolacijo) ne sme biti večja od 60% velikosti odprtine. Sistem Protecta FR požarnih plošč 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 evropske tehnične ocene (21/0047) temeljijo na predpostavljeni življenjski dobi požarne plošče Protecta FR 10 let. Pod pogojem, da so izpolnjeni pogoji, določeni v obrazcu izdelka za embalažo / transport / skladiščenje / namestitev / uporaba / popravilo, je predpostavljena delovna doba Protecta FR požarnih plošče 25 let. Navedb o življenjski dobi ni mogoče razlagati kot jamstvo proizvajalca, temveč jih je treba razumeti le kot sredstvo za izbiro pravih izdelkov glede na pričakovano ekonomsko smiselno življenjsko dobo del.

3.5 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.**  
15 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 harmoniziranem standardu:

**Se ne uporablja**

8. Primer, ko se izjava o lastnostih nanaša na proizvod, za katerega je bila izdana Evropska Tehnična Ocena:

Ta izjava o lastnosti je bila pripravljena v skladu s smernicami, določenimi v EAD 350141-00-1106 (gradbene fuge) in EAD 350454-00-1104 (inštalacijski preboji).

ETA 21/0047 izdana 1/1/2021 in ETA 21/0032 izdana 1/1/2021 pripravljena s strani ETA Danska A/S.

CoC 2531-CPR-CXO10130 izdan 3/3/2021 pripravljen s strani DBI Certification, notified body No. 2531.

9. Lastnosti:

Proizvod - tip: Požarna plošča	Področje uporabe: Požarno tesnjenje	
Ključne značilnosti	Učinek	Test Standard
Odziv na ogenj	D-s1, d0	EN 13501-1
Požarna odpornost	ETA 21/0047 Annex A	EN 13501-2
Zrakoprepustnost (materialne lastnosti)	ETA 21/0047 Annex B	EN 1026
Vodoprepustnost (materialne lastnosti)	NPD	EAD 350454-00-1104, Annex C
Sproščanje nevarnih snovi	Ustreza različnim protokolom, glejte TD	EN 16516
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	ETA 21/00047 section 3	EN 10140-1,2,4,5/EN ISO 717-1
Udarčna 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	Y <sub>1</sub>	EAD 350454-00-1104, Clause 2.2.9

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, 08.03.2021

Kraj in datum izdaje



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](mailto:info@protecta.si)