

Eksploatacinių savybių deklaracija Nr.: PS-14013

1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:

„Protecta® FR“ plokštė

2. Tipo, partijos ar serijos Nr. arba bet koks kitas elementas, leidžiantis identifikuoti statybinį gaminį, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:

Partijos numeris nurodytas ant pakuotės.

- 2.1 „Protecta FR“ plokštės tiekiamos 600 x 1200 mm dydžio. „Protecta FR“ plokštės tiekiamos įvairių storių ir yra su danga iš vienos pusės (1-S) arba iš abiejų pusių (2-S).
- 2.2 Pagal 11 straipsnio 4 dalį visi gaminiai pateikiami su gaminio kodu, pagaminimo data ir visais gamybos procesais, kuriuos galima atsekti pagal „Polyseam“ gamybos gamykloje kontrolės (FPC) dokumentus, saugomus gaminio techninėse bylose.
3. Numatytoji gaminio naudojimo paskirtis pagal taikomą Europos Sąjungos vertinimo dokumentą: EAD 350454-00-1104, 2017 m. rugsėjo mėn. (nuo įsiskverbimo apsaugantis sandarinamasis sluoksnis) ir EAD 350141-00-1106 (linijinės jungties sandarinamasis sluoksnis).
- 3.1 Numatytoji „Protecta FR“ plokštės paskirtis – atkurti lanksčiųjų sienų, standžių sienų, medinių sienų ir grindų konstrukcijų atsparumą ugniai, kai per jas nutiesti įvairūs kabeliai, loviai, metaliniai, kompozitiniai ir plastikiniai vamzdžiai ir kanalai, arba linijiniuose sandarinamuosiuose sluoksniuose.
- 3.2 Toliau nurodyti konkretūs konstrukciniai elementai, kuriems „Protecta FR“ plokščių sistema gali būti naudojama sandarumui užtikrinti, jei toliau nurodytuose šalies dokumentuose nenurodyta kitaip:
- Skirta naudoti tik JK, 0843-UKTA-22/0025 ir 0843-UKTA-22/0034
 - Skirta naudoti tik ES, ETA 22/0733 ir ETA 22/0771

Lanksčiosios sienos. Sienų storis turi būti ne mažesnis kaip 75 mm, jas turi sudaryti plieniniai profiliuočiai iš abiejų pusių apkalti ne mažiau kaip vienu 12,5 mm storio plokščių sluoksniu ¹⁾.

Medinės sienos. Sienos storis turi būti ne mažesnis kaip 100 mm, o jos konstrukcija – iš medžio masyvo arba sluoksniuotos medienos tašų.

Standžiosios sienos. Sienų storis turi būti ne mažesnis kaip 75 mm, jos turi būti iš betono, akytojo betono arba mūro, kurio tankis ne mažesnis kaip 650 kg/m³ ¹⁾.

Standžiosios grindys. Grindų storis turi būti ne mažesnis kaip 150 mm, jos turi būti iš akytojo betono arba betono, kurio tankis ne mažesnis kaip 650 kg/m³.

Medinės grindys. Grindų storis turi būti ne mažesnis kaip 150 mm, jos turi būti iš medžio masyvo arba sluoksniuotos medienos plokščių.

Atraminės konstrukcijos klasė pagal standartą EN 13501-2 turi atitikti reikiamą atsparumo ugniai laikotarpį.

¹⁾ Mažiausias sienos storis priklauso nuo patvirtinimų, nurodytų UKTA ir ETA A priede.

3.3 „Protecta FR“ plokščių sistema gali būti naudojama kabelių, kabelių lovių, metalinių vamzdžių, kompozitinių vamzdžių, kanalų ir plastikinių vamzdžių su izoliacija ir be jos sandarinimui. Bendras inžinerinių tinklų skerspjūvių (įskaitant izoliaciją) plotas negali viršyti 60 % įsiskverbimo ploto. „Protecta FR“ plokščių sistema gali būti naudojama neriboto pločio ir 1200 mm aukščio skiriamosios dalies angoms sienoje (lanksčiose sienose ne didesniais nei 2400 mm atstumais reikia nepertraukiamų skiriamųjų tašų) ir 2400 mm ir 1200 mm dydžio angoms grindyse sandarinti. Mažiausias leistinas atstumas tarp gretimų sandarinamųjų sluoksnių / angų yra 200 mm. Inžineriniai tinklai turi būti ne arčiau kaip 25 mm nuo sandarinamojo sluoksnio kraštų. „Protecta FR“ plokščių sistemos sandarinamajame sluoksnyje esantiems inžineriniams tinklams minimalus atstumas netaikomas, išskyrus tuos atvejus, kai naudojami vamzdžių apvalkalai, kurie turi būti mažiausiai 30 mm atstumu nuo kitų angų užpildančių inžinerinių tinklų. Inžineriniai tinklai grindyse turi būti padengtos ne didesniu kaip 450 mm sluoksniu matuojant nuo viršutinio paviršiaus. Sienose esantys inžineriniai tinklai turi būti padengti ne didesniu kaip 270 mm sluoksniu matuojant nuo abiejų sienos paviršių. Išsamesnė informacija pateikiama šalies dokumentuose dėl patvirtinimo:

- Skirta naudoti tik JK, 0843-UKTA-22/0025 ir 0843-UKTA-22/0034
- Skirta naudoti tik ES, ETA 22/0733 ir ETA 22/0771

3.4 Šios eksploatacinių savybių deklaracijos nuostatos grindžiamos numanomu „Protecta FR“ plokščių eksploataavimo laikotarpiu – 10 metų, tačiau jei laikomasi gamintojo instrukcijose ir duomenų lape nustatytų pakavimo / transportavimo / sandėliavimo / montavimo / naudojimo / remonto sąlygų, numanomas „Protecta FR“ plokščių eksploataavimo laikotarpis yra 25 metai. Pateikta informacija apie eksploataavimo trukmę negali būti laikoma gamintojo suteikta garantija. Ji turi būti laikoma tik priemone, padedančia pasirinkti tinkamus gaminius, atsižvelgiant į numatomą ekonomiškai pagrįstą eksploataavimo trukmę.

3.5 Y1 tipas: skirtas naudoti žemesnėje nei 0 °C temperatūroje, veikiant UV spinduliams ir drėgmei, bet be lietaus. Apima žemesnes klases Y2, Z1, Z2.

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas prekinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:

Polyseam Ltd.
15 St Andrews Road
Huddersfield
West Yorkshire
HD1 6SB
Jungtinė Karalystė

5. Kai taikoma, įgaliotojo atstovo, kurio įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, vardas, pavardė ir kontaktinis adresas:

Netaikoma

6. Statybinio gaminio eksploatacinių savybių vertinimo ir nuoseklumo tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:

AVCP sistema 1

7. Jei eksploatacinių savybių deklaracija susijusi su statybiniu gaminiu, kuriam taikomas darnusis standartas:
Netaikoma

8. Jei eksploatacinių savybių deklaracija susijusi su statybai skirtu gaminiu, kuriam išduotas Europos Sąjungos arba Jungtinės Karalystės techninis įvertinimas:

Ši eksploatacinių savybių deklaracija parengta pagal EAD 350454-00-1104 apsaugos nuo įsiskverbimo sandarinamųjų sluoksnių ir EAD 350141-00-1106 linijinės jungties sandarinamųjų sluoksnių gaires.

Skirta naudoti tik JK – UKTA – 0843-UKTA-22/0025 parengė UL

- UKTA – 0843-UKTA-22/0034 parengė UL

- UKCA – 0843-CPR-1221 parengė UL

Skirta naudoti tik ES – ETA 22/0733 parengė UL

- ETA 22/0771 parengė UL

- Atitikties sertifikatą 2531-CPR-CXO10130 parengė „DBI Certification“, notifikuotosios įstaigos Nr. 2531

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Gaminio tipas: FR plokštė	Paskirtis: Priešgaisrinis sandarinamasis sluoksnis	
Pagrindinės savybės	Eksploatacinės savybės	Bandymo standartas
Reakcija į ugnį	D -s1 – d0	EN 13501-1
Atsparumas ugniai	JK – 0843-UKTA-22/0025 ir - 0843/UKTA-22/0034 - A priedas ES – ETA 22/0733 ir - ETA 22/0771 - A priedas	EN 13501-2
Oro pralaidumas (medžiagos savybė)	JK – 0843-UKTA-22/0025 ir - 0843/UKTA-22/0034 - B priedas ES – ETA 22/0733 ir - ETA 22/0771 - B priedas	EN 1026
Vandens pralaidumas (medžiagos savybė)	NPD	EAD 350454-00-1104, C priedas
Pavojingų medžiagų išleidimas	Atitinka kelis protokolus, žr. techninių duomenų lapą	EN 16516
Mechaninis atsparumas ir stabilumas	NPD	EOTA TR 001:2003
Atsparumas smūgiams / judesiams	NPD	EOTA TR 001:2003

Adhezija	NPD	EOTA TR 001:2003
Per orą sklindančio garso izoliacija	JK – 0843-UKTA-22/0025 ir - 0843/UKTA-22/0034 3 skyrius ES – ETA 22/0733 ir - ETA 22/0771 3 skyrius	EN 10140-1,2,4,5 EN ISO 717-1
Smūginio garso izoliacija	NPD	EN 10140-3
Šiluminės savybės	NPD	EN 12664, EN12667, EN12939
Vandens garų pralaidumas	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Patvarumas ir tinkamumas eksploatuoti	Y ₂	EAD 350454-00-1104, punktas 2.2.9

10. 1 ir 2 punktuose nurodytos gaminio eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte nurodytas eksploatacines savybes.

Už šią eksploatacinių savybių deklaraciją atsako tik 4 punkte nurodytas gamintojas. Gamintojo vardu pasirašė:

Vardas ir pavardė: Paul Ramage

Pareigos: Techninis vadovas

Išleidimo vieta: Hadersfildas, Jungtinė Karalystė

Išleidimo data: 2023 m. birželio 22 d.

Parašas:  _____