

Eksploatacinių savybių
deklaracija
Nr.: **PS-14010**

1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:

Protecta® FR Acrylic

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 Acrylic“ tiekiamas 300 ml maišeliais, 310 ml kasetėmis, 380 ml kasetėmis ir 600 ml maišeliais.
- 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. Numatoma statybinio gaminto paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją, kaip numatyta gamintojo, ir pagal taikomą Europos Sąjungos vertinimo dokumentą: EAD 350454-00-1104 (nuo įsiskverbimo apsaugantis sandarinamasis sluoksnis) ir EAD 350141-00-1106 (linijinės jungties sandarinamasis sluoksnis).
- 3.1 „Protecta FR Acrylic“ sistemos paskirtis – atkurti tarpų, sandūrų ir vidinių inžinerinių tinklų atsparumą ugniai tarp lanksčių, medinių ir standžių sienų konstrukcijų, standžių, kompozitinių ir medinių grindų konstrukcijų, taip pat tarp medinių durų ir (arba) langų, aliuminio ir (arba) plieno rėmų ir pagrindų.
- 3.2 Toliau nurodyti konkretūs konstrukciniai elementai, kuriems „Protecta FR Acrylic“ sistema gali būti naudojama tarpų ir sandūrų sandarinimui bei vidinių elementų sandarumui užtikrinti, jei toliau nurodytuose šalies dokumentuose nenurodyta kitaip:
- Skirta naudoti tik JK, 0843-UKTA-22/0031 ir 0843-UKTA-22/0032
 - Skirta naudoti tik ES, ETA 22/0735 ir ETA 23/0257

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, aktytojo betono arba mūro, kurio tankis ne mažesnis kaip 650 kg/m³ ¹⁾.

Standžiosios grindys. Grindų storis turi būti ne mažesnis kaip 150 mm ²⁾, jos turi būti iš aktytojo 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 ETA A priede.

²⁾ Kompozitinės grindys gali būti plonesnės, žr. montavimo instrukcijas.

3.3 „Protecta FR Acrylic“ sistema gali būti naudojama tam tikriems atskiriems izoliuotiems ir neizoliuotiems metaliniams ir plastikiniams vamzdžiams, elektros kabeliams ir kanalams, pavieniams arba sujungtiems į kartu, sandarinti, taip pat gali būti naudojama linijinei jungčiai arba tarpui sandarinti su tam tikromis atraminėmis konstrukcijomis ir pagrindais. Išsamesnė informacija pateikiama šalies dokumentuose dėl patvirtinimo:

- Skirta naudoti tik JK, 0843-UKTA-22/0031 ir 0843-UKTA-22/0032
- Skirta naudoti tik ES, ETA 22/0735 ir ETA 23/0257

Didžiausias leistinas „Protecta FR Acrylic“ sistemos sandūros ir (arba) tarpo plotis yra

100 mm. Didžiausias „Protecta FR Acrylic“ sistemos judėjimo pajėgumas yra 12,5 %.

Inžineriniai tinklai grindyse turi būti padengtos ne didesniu kaip 450 mm sluoksniu matuojant nuo viršutinio paviršiaus. Sienose esantys inžineriniai tinklai turi būti ne didesniu kaip 250 mm atstumu nuo abiejų sienos paviršių.

3.4 Šios eksploatacinių savybių deklaracijos nuostatos grindžiamos numanomu „Protecta FR Acrylic“ eksploataavimo laikotarpiu – 10 metų, tačiau jei laikomasi gamintojo instrukcijose ir duomenų lape nustatytų pakavimo / transportavimo / sandėliavimo / montavimo / naudojimo / remonto sąlygų, numanomas „Protecta FR Acrylic“ eksploataavimo laikotarpis jam esant viduje be UV ar drėgmės poveikio yra 30 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 Z₂ tipas: skirtas naudoti vidaus sąlygomis, kai santykinė oro drėgmė mažesnė nei 85 %, išskyrus žemesnę nei 0 °C temperatūrą, be lietaus ir UV spindulių poveikio.

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 statybinio 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-22/0031, išduota 2022-12-21, parengė UL

- UKTA – 0843-UKTA-22/0032, išduota 2022-12-20, parengė UL

- UKCA – 0843-CPR-1226, išduota 2022-12-20, parengė UL

Skirta naudoti tik ES – ETA 22/0735, išduota 2023-04-27, parengė „ETA-Danmark A/S“

- ETA 23/0257, išduota 2023-04-25, parengė „ETA-Danmark A/S“

- Atitikties sertifikatą 2531-CPR-CXO10133, išduotą 2021-03-03, parengė „DBI Certification“, notifikuotosios įstaigos Nr. 2531

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Gaminio tipas: FR Acrylic	Paskirtis: Linijinis sandūrų ir tarpų sandariklis ir vidinių elementų sandariklis	
Pagrindinės savybės	Eksploatacinės savybės	Suderinta techninė specifikacija arba bandymo standartas
Reakcija į ugnį	B -s1 – d0	EN 13501-1
Atsparumas ugniai	JK – 0843-UKTA-22/0031 ir - 0843/UKTA-22/0032 - A priedas ES – ETA 22/0735 ir - ETA 23/0257 - A priedas	EN 13501-2
Oro pralaidumas	UK - 0843-UKTA-22/0031 - B priedas ES – ETA 23/0257 - B priedas	EN 1026
Vandens pralaidumas	Neatsparus vandeniui	ETAG 026-3, C priedas
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas	Mes, kaip gamintojas, pareiškiame, kad montuojant ar naudojant šį gaminį pavojingos medžiagos neišsiskiria. Žr. saugos duomenų lapus.	
Mechaninis atsparumas ir stabilumas	NPD	EOTA TR 001:2003
Atsparumas smūgiams / judesiams	NPD	EOTA TR 001:2003

Per orą sklindančio garso izoliacija	Rw = 62 dB esant 12 mm storiui, vienpusis be pagrindo	EN 10140-2
Smūginio garso izoliacija	NPD	EN 10140-3
Šiluminės savybės	0,0845 W/mK (+/-3 %) esant 20 mm storiui	EN 12664, EN12667, EN12939
Vandens garų pralaidumas	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Patvarumas ir tinkamumas eksploatuoti	z2	ISO 8339:2005, 150 9046:2004, 1507389
Tempimo savybės	Pailgėjimas trūkio metu 100 % esant 23 °C	ETAG 02§ pt2 B.13.5, ISO 8339:2005
Tamprioji grįžtis	7,5 % pailgėjimas 50 % grįžtis, „M2 Mortar“	ETAG 026 pt2 B.13.5, ISO 7389:2003
Sukibimas	Be triukčių, „M2 Mortar“	EOTA TR 001:2003

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. balandžio 28 d.

Parašas:

