

Eksploatacinių savybių deklaracija Nr.: PS-14012

1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:

Protecta® EX Mortar

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

Partijos Nr. žr. ant pakuotės.

- 2.1 „Protecta EX Mortar“ tiekiamas dešimties (10) litrų kibiruose ir dvidešimties (20) litrų maišuose.
- 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. (apsaugos nuo įsiskverbimo sandarinamasis sluoksnis).
- 3.1 Numatytoji „Protecta EX Mortar“ paskirtis – atkurti lanksčiųjų sienų konstrukcijų, standžiųjų sienų konstrukcijų ir standžiųjų grindų konstrukcijų atsparumą ugniai, kai per jas nutiesti įvairūs kabeliai, kabelių loviai, kanalai, metaliniai, kompozitiniai ir plastikiniai vamzdžiai su izoliacija ir be jos.
- 3.2 Konkretūs konstrukcijos elementai, kuriems apsaugoti nuo įsiskverbimo gali būti naudojama „Protecta EX Mortar“ sistema, yra šie:

Lanksčiosios sienos: Sienos storis turi būti ne mažesnis kaip 100 mm, ją turi sudaryti plieniniai profiliuočiai, iš abiejų pusių apkalti ne mažiau kaip dviem 12,5 mm storio plokščių sluoksniais, nebent toliau nurodytuose šalies dokumentuose dėl patvirtinimo nurodyta kitaip:

- Skirta naudoti tik JK, 0843-UKTA-22/0033
- Skirta naudoti tik ES, ETA 22/0748

Standžiosios sienos: Sienos storis turi būti ne mažesnis kaip 100 mm, nebent toliau nurodytuose šalies dokumentuose dėl patvirtinimo nurodyta kitaip:

- Skirta naudoti tik JK, 0843-UKTA-22/0033
- Skirta naudoti tik ES, ETA 22/0748

Standžiosios sienos turi būti iš betono, akytojo betono arba mūro, kurių tankis ne mažesnis kaip 650 kg/m³.

Standžiosios grindys: Grindų storis turi būti ne mažesnis kaip 100 mm, jos turi būti iš akytojo betono arba betono, kurio tankis ne mažesnis kaip 650 kg/m³.

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

3.3 „System Protecta EX Mortar“ gali būti naudojamas kabelių, kabelių lovių, kanalų, metalinių, kompozitinių ir plastikinių vamzdžių su izoliacija ir be jos sandarumui užtikrinti; išsami informacija pateikiama šalies dokumentuose apie patvirtinimą:

- Skirta naudoti tik JK, 0843-UKTA-22/0033
- Skirta naudoti tik ES, ETA 22/0748

Bendras inžinerinių tinklų skerspjūvių (įskaitant izoliaciją) plotas negali viršyti 60 % įsiskverbimo ploto. Sistema „Protecta EX Mortar“ gali būti naudojamas iki 2400 mm pločio ir 1200 mm aukščio angoms atskiriamajame elemente sienoje 2400 mm ir 1200 mm aukščio angoms grindyse sandarinti. Dėl papildomų dydžių žr. šalies dokumentus dėl patvirtinimo:

- Skirta naudoti tik JK, 0843-UKTA-22/0033
- Skirta naudoti tik ES, ETA 22/0748

Mažiausias leistinas atstumas tarp gretimų sandarinamųjų sluoksnių / angų yra 100 mm. Inžineriniai tinklai turi būti ne arčiau kaip 30 mm nuo sandarinamojo sluoksnio kraštų. Sistemos „Protecta EX Mortar“ sandarinamuoju sluoksniu dengiamiems inžineriniams tinklams minimalaus atstumas netaikomas, išskyrus atvejus, kai tai konkrečiai nurodyta šalies dokumentuose dėl patvirtinimo:

- Skirta naudoti tik JK, 0843-UKTA-22/0033
- Skirta naudoti tik ES, ETA 22/0748

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.

3.4 Jungtinės Karalystės techniniame vertinime 0843-UKTA-22/0033 ir Europos Sąjungos techniniame vertinime 22/0748 pateiktos nuostatos grindžiamos prielaida, kad „Protecta EX Mortar“ eksploatacinis laikotarpis yra 30 metų, jei laikomasi gamintojo duomenų lape nustatytų pakavimo / transportavimo / sandėliavimo / įrengimo / naudojimo / remonto sąlygų. 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 statybinio gaminiu, kuriam išduotas Europos Sąjungos techninis įvertinimas:

Ši eksploatacinių savybių deklaracija parengta pagal EAD 350454-00-1104 apsaugos nuo įsiskverbimo sandarinamųjų sluoksnių gaires.

Skirta naudoti tik JK – UKTA – 0843-UKTA-22/0033 parengė UL

- UKCA – 0843-CPR-1227 parengė UL

Skirta naudoti tik ES – ETA 22/0748 parengė „ETA-Danmark A/S“

- CoC 2531-CPR-CXO10128 parengė „DBI Certification“, notifikuotosios įstaigos Nr. 2531

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Gaminio tipas: skiedinys	Paskirtis: nuo ugnies įsiskverbimo apsaugant sandarinamasis sluoksnis	
Pagrindinės savybės	Eksploatacinės savybės	Bandymo standartas
Reakcija į ugnį	A1 klasė	EN 13501-1
Atsparumas ugniai	JK - 0843-UKTA-22/0033 - A priedas ES - ETA 22/0748 - A priedas	EN 13501-2
Oro pralaidumas (medžiagos savybė)	JK - 0843-UKTA-22/0033 - B priedas ES - ETA 22/0748 - B priedas	EN 1026
Vandens pralaidumas (medžiagos savybė)	NPD	EAD 350454-00-1104, C priedas
Pavojingų medžiagų išleidimas	Naudojimo kategorijos: IA1, S/W2. Gamintojas patvirtina, kad „Protecta EX Mortar“ atitinka galiojančių ES teisės aktų dėl medžiagų saugos reikalavimus. Žr. saugos duomenų lapus.	
Mechaninis atsparumas ir stabilumas	Tinka naudoti sienose ir grindyse I, II, III ir IV* tipų zonose	EOTA TR 001:2003
Atsparumas smūgiams / judesiams	Smūgis kietu kūnu – tinkamumas eksploatuoti 6 Nm (atitinka), saugus	

Adhezija	naudojimas 10 Nm (atitinka) Smūgis minkštu kūnu – tinkamumas eksploatuoti 500 Nm (atitinka), saugus naudojimas 700 Nm (atitinka)	
----------	--	--

Per orą sklindančio garso izoliacija	Rw 48 (-1;-3) dB	EN 10140-2
Šiluminės savybės	NPD	EN 12664, EN12667 arba EN12939
Vandens garų pralaidumas	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Patvarumas ir tinkamumas eksploatuoti	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389

*Esant ne didesniems nei 3.3 punkte nurodytiems matmenims ir esant smūgiui minkštu ir kietu kūnu

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. liepos 11 d.

Parašas: 