

Toimivusdeklaratsioon Nr PS-16014

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Protecta® FR Coating

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

partiinumber on nähtav pakendil

1. Protecta FR Coating on saadaval 8-liitriste ämbritena (alternatiivsed kogused võivad nõudmisel olla saadaval)
1. Artikli 11 lõike 4 kohaselt on kõigil toodetel tootekood, valmistamise kuupäev ja Polyseami tehase tootmisohje (FPC) kaudu on kogu valmistamisprotsess toote tehnilises dokumentatsioonis jälgitav.
3. Ettenähtud kavandatud kasutused kooskõlas kohaldatava Euroopa hindamisdokumendiga: EAD 350454-00-1104, september 2017 (lääbiviigu tihendid) ja EAD 350141-00-1106 (linearse vuugi tihendid)

1. Toote Protecta FR Coating kavandatud kasutusotstarve on koos spetsiifilise kivivillast mineraalplaadi ja villaga ennistada kandvate seinade ja vahelaekonstruktsioonide sees ja vahel olevate avade ja vuukide tulepüsivus ning ennistada mittekandvate ja kandvate seinade ning vahelaekonstruktsioonide tulepüsivus kohtades, kus on erinevate kaablite, kaablirennide, isolatsiooniga või isolatsioonita metall-, komposiit- ja plasttorude läbiviigid.
1. Spetsiifilised ehituskonstruktsioonid, mille läbiviikude ja lineaarse vuuki tihendamiseks võib süsteemi Protecta FR Coating kasutada on järgmised:

Mittekandvad seinad: seinade minimaalne paksus on 75 mm ja see peab sisaldama metallisõrestikku, mis on vooderdatud mõlemalt küljelt vähemalt ühe 12,5 mm paksuse plaadiga, kui järgnevates asukohamaade heakskiidu dokumentatsioonides ei ole sätestatud teisiti:

- kasutamiseks ainult ÜK, 0843-UKTA-22/0021
- kasutamiseks ainult EL, ETA22/0307

Kandvad seinad: seinade minimaalne paksus on 75 mm, kui järgnevates asukohamaade heakskiidu dokumentatsioonides ei ole sätestatud teisiti:

- kasutamiseks ainult ÜK, 0843-UKTA-22/0021
- kasutamiseks ainult EL, ETA22/0307

Walls shall comprise of concrete, aerated concrete or masonry, with a minimum density of 350 kg/m³.

Vahelaed: ahelade minimaalne paksus on 150 mm ja see peab olema tehtud betoonist või poorbetoonist, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³.

Tugikonstruktsioon peab nõutava tulepüsivusaja jaoks olema klassifitseeritud vastavalt standardile EN 13501-2.

3. Süsteemi Protecta FR Coating võib kasutada kaablite, kaablirennide, isolatsiooniga või isolatsioonita metall-, komposiit- ja plasttorude läbiviikude tihendamiseks. Täpsem teave asukohamaade heakskiidu dokumentatsioonis:
- kasutamiseks ainult ÜK, 0843-UKTA-22/0021
 - kasutamiseks ainult EL, ETA22/0307

Kommunikatsioonide (sealhulgas isolatsioon) ristlõike kogupind ei tohi ületada 60% läbiviigu alast. Süsteemi Protecta FR Board võib kasutada eralduselementides olevate avade – seinas piiramatult laiuse ja 1200 mm kõrgusega (mittekandvates seintes on nõutavad katkematud eraldavad sõrestikupostid vähemalt iga 2400 mm tagant) ning vahelaes mõõtmetega 2400 ja 1200 mm – tihendamiseks. Minimaalne lubatud vahe kõrvutiste tihendite/avade vahel on 100mm. Kommunikatsioonid peavad olema vähemalt 25 mm kaugusel tihendi servadest. Süsteemi Protecta FR Board tihendi sisse jäävatele kommunikatsioonidele ei ole ette nähtud minimaalset vahet, välja arvatud tuletõkkemähise kasutamisel, mis peaksid teistest avas olevatest kommunikatsioonidest olema vähemalt 30 mm kaugusel. Vahelagedes olevaid kommunikatsioone toetatakse maksimaalselt 500 mm kauguselt põrandapinnast. Seintes olevaid kommunikatsioone toetatakse mõlemalt seinapoolt maksimaalselt 300 mm kauguselt.

4. ÜK tehnilises hindamisdokumendis, 0843-UKTA-22/0021 ning Euroopa tehnilises hindamisdokumendis, ETA 22/0307 sätestatu põhineb toote Protecta FR Coating eeldataval tööeaal 25 aastat eeldusel, et järgitakse toote andmelehel olevaid pakendamise, transportimise, ladustamise, paigaldamise, kasutamise ja remondi tingimusi. Väiteid tööea kohta ei või tõlgendada kui tootja antud garantiid, vaid kui abinõu valimaks majanduslikult otsustatava tööeaga tooteid.
5. Tüüp Y1: ette nähtud kasutamiseks temperatuuril alla 0 °C ning kokkupuutel UV-kiirguse ja niiskusega, kuid kaitstuna vihma eest. Sisaldab madalamaid klasse Y2, Z1, Z2.

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

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

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

mittekohaldatav

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

AVCP-Süsteem 1

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

mittekohaldatav

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

See toimivusdeklaratsioon on koostatud vastavalt suunistele, mis on sätestatud dokumentides EAD 350141- 00-1106, lineaarse vuugi tihendid ja EAD 350454-00-1104 läbiviigutihendid.

Ainult ÜK - UKTA - 0843-UKTA-22/0021 välja antud 27.09.2022, koostaja UL
- UKCA - 0843-CPR-1184 välja antud 27.09.2022, koostaja UL

Ainult EL - ETA 22/0307 välja antud 23.08.2022, koostaja UL
- CoC 2531-CPR-CXO10137 välja antud 3.3.2021, koostaja DBI Certification, teavitatud asutus Nr. 2531

9. Deklareeritud toimivus:

Tootetüüp: Pinnakate	Kavandatud kasutus: Lineaarsed- ja läbiviigutihendid	
Põhiomadused	Toimivus	Katsestandard
Tuletundlikkus	D – s1, d0	EN 13501-1
Tulepüsivus	ÜK - 0843-UKTA-22/0021 EL - ETA 22/0307	EN 13501-2
Õhuläbilaskvus (materjali omadus)	ÜK - 0843-UKTA-22/0021 EL - ETA 22/0307	EN 1026
Veeläbilaskvus (materjali omadus)	NPD	EAD 350454-00-1104, lisa C
Ohtlike ainete eraldumine	Vastab mitmetele protokollidele, Vt. tehnilist tooteinfot	EN 16516
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus	NPD	EOTA TR 001:2003
Vastupidavus löökidele/liikumisele	NPD	EOTA TR 001:2003
Nake	NPD	EOTA TR 001:2003 / ISO 11600
Õhumüra isolatsioon	ÜK - 0843-UKTA-22/0021 EL - ETA 22/0307	EN 10140-1,2,4,5 / EN ISO 717-1
Löögimüra isolatsioon	NPN	EN 10140-3
Termilised omadused	NPD	EN 12664, EN12667, or EN12939
Veeauru läbivus	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Kestvus ja kasutatavus	Y ₁	EAD 350454-00-1104, punkt 2.2.9

10. Punktides 1 ja 2 kindlaks määratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

See toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaks määratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastatud:

Nimi: Paul Ramage

Ametikoht: Tehniline juht

Välja andmise koht: Huddersfield, Inglismaa

Välja andmise kuupäev: 21. Oktoober 2022

Allkiri: 