

Toimivusdeklaratsioon Nr PS-16011

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Protecta® FR Putty

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

Partiinumber on nähtav pakendil

- 2.1 Protecta FR Putty tarnitakse \varnothing 15 mm ribadena läbiviikudele ja 4 mm padjakestena elektritoosidele ja veekraani nurkliitmikele.
- 2.2 Artikli 11 lõike 4 kohaselt on kõigil toodetel tootekood, valmistamise kuupäev ning Polyseam tehase tootmisohje (FPC) kaudu on kogu valmistamise protsess toote tehnilises dokumentatsioonis jälgitav.

3. Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed vastavalt tootja poolt ette nähtud kohaldatavale ühtlustatud tehnilisele kirjeldusele ja vastavalt kohaldatavale Euroopa hindamisdokumendile EAD 350454-00-1104 (läbiviigutihendid).

- 3.1 Protecta FR Putty elastne padjake või riba, mida kasutatakse sein- ja vahelaekonstruktsioonide tulepüsivuse taastamiseks kommunikatsioonide läbiviiguavades.
- 3.2 Spetsiifilised ehituskonstruktsioonid, milles süsteemi Protecta FR Putty võib tuletõkketihendina kasutada on järgmised:

Mittekandvad seinad: sein minimaalne paksus on 100 mm ja see peab sisaldama metallkarkassi, mis on vooderdatud mõlemalt poolt vähemalt 2 kihi 12.5 mm paksuste plaatidega.

Kandvad seinad: sein paksus minimaalselt 100 mm ja see koosneb betoonist, kergbetoonist või müüritisest, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³.

Vahelaed: vahelaie minimaalne paksus on 150 mm ja see koosneb betoonist või kergbetoonist tihedusega vähemalt 650 kg/m³.

Tulepüsivuse tagamiseks peavad tugikonstruktsioonid olema klassifitseeritud EN 13501-2 standardi kohaselt vähemalt samaväärselt nõutavale tulepüsivusajale.

- 3.3 ÜK tehnilises hinnangu, 0843-UKTA-22/0024 ja Euroopa tehnilises hinnangu ETA 22/0032 sätteid põhinevad Protecta FR Putty eeldataval 50 aastasel tööeal, eeldusel et tootja juhistes ning andmelehel olevaid pakendamise, transpordi, hoiustamise, paigaldamise, kasutamise ja parandamise suuniseid on järgitud. Väiteid tööea kohta ei või tõlgendada kui tootja antud garantiid, vaid kui abinõu, et valida majanduslikult otstarbeka tööeaga tooted.

3.4 Tüüp Z₂: ette nähtud kasutamiseks sisetingimuste, õhuniiskusega kuni 85 % RH, välistatuna temperatuurid alla 0 °C ning mitteavatuna sademetele või UV kiirgusele.

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 väljastatud Euroopa tehniline hinnang või Ühendkuningriigi tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

See toimivusdeklaratsioon on koostatud vastavalt EAD 350454- 00-1104 (läbiviigutihendid) sätestatud suunistele.

ÜK kasutamiseks - UKTA - 0843-UKTA-22/0024, välja antud 31.10.2022, koostanud UL
- UKCA - 0843-CPR-1220, välja antud 29.11.2022, koostanud UL

EL kasutamiseks - ETA 22/0032, välja antud 30.03.2022, koostanud UL
- CoC 2531-CPR-CXO10139, välja antud 01.11.2022, koostanud DBI Certification, teavitatud asutus Nr 2531

9. Deklareeritud toimivus:

Toote tüüp: FR Putty	Kasutusviis: Tuletõkkehend	
Põhiomadused	Toimivus	Katsestandard
Tuletundlikkus	Toimivus määramata	EN 13501-1
Tulepüsivus	ÜK - 0843-UKTA-22/0024 - Lisa A EL - ETA 22/0032 - Lisa A	EN 13501-2
Õhutihedus (materjali omadus)	ÜK - 0843-UKTA-22/0024 - Lisa B EL - ETA 22/0032 - Lisa B	EN 1026:2000
Veetihedus	Toimivus määramata	EAD 350454-00-1104, Lisa C
Ohtlike ainete eraldumine	Tootjana kinnitame, et selle toote paigaldamise ja kasutamise ajal ei eraldu ohtlikke aineid. Vt ohutuskaarte.	
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus	Toimivus määramata	EOTA TR 001:2003
Vastupidavus löökidele/liikuvusele	Toimivus määramata	EOTA TR 001:2003
Nake	Toimivus määramata	EOTA TR 001:2003
Õhumüra isolatsioon	Rw (C;Ctr)= 67 (-2;-7) dB *	EN 10140-2
Löögimüra isolatsioon	Toimivus määramata	EN 10140-3
Termilised omadused	Toimivus määramata	EN 12664, EN12667, EN12939
Veeauru läbivus	Toimivus määramata	EN ISO 12572, EN 12086
Kestvus ja kasutatavus	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389

* Kohaldatav ainult Protecta FR Putty Pads elektritooside tihendile.

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

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastatud:

Nimi: Paul Ramage

Ametikoht: Tehniline juht

Väljaandmise koht: Huddersfield, Inglismaa

Kuupäev: 22. mai 2023

Allkiri: 