

„PROTECTA® FR PUTTY“

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS



Bendras gaminio aprašymas

„Protecta® FR Putty“ lengvai panaudojamas priešgaisrinis ir garsą izoliuojantis sandariklis, tiekiamas kaip nesukietėjęs glaistas. Glaistas yra formuojamas ranka, daugkartinio panaudojimo ir pritaikymo dėl jų visiškai nesukietėjimo. Glaistas yra gaminamas ir tiekiamas įvairių formų ir skirtingoms paskirtims.

Glaisto įdėklai rozetėms

Montuojant elektros rozetes ir jungiklius neglaistomose pertvarose, pradinis pertvaros priešgaisrinis reitingas pablogėja. Glaisto įdėklų sumontavimas atkurs pertvaros priešgaisrinį reitingą bent dviem valandoms (priklausomai nuo pertvaros priešgaisrinio reitingo) ir neleis dūmams ir ugniai plisti gaisro metu, o eksploatacijos metu neleis judėti garsui ir orui į erlmę per rozetę.

Glaisto įdėklai vandens čiaupams

Montuojant sieninius vandens čiaupus neglaistomose pertvarose, pradinis pertvaros priešgaisrinis reitingas pablogėja. Glaisto įdėklų sumontavimas atkurs pertvaros priešgaisrinį reitingą bent dviem valandoms ir trisdešimt minučių ir neleis dūmams ir ugniai plisti gaisro metu, o eksploatacijos metu neleis judėti garsui ir orui į erlmę per sieninio vandens čiaupo bloką.

Glaisto juostelė priešgaisriniam tiekimo kanalų užsandarinimui

„Putty Cord“ yra sukurtas taip, kad būtų lengva uždėti aplink pastato priežiūros objektus, kai tarpas tarp tiekimo kanalų yra labai mažas, arba kai visai nėra jokių tarpų, todėl įprastinio ugniai atsparaus sandariklio naudojimas yra neįmanomas arba labai sudėtingas dėl reikalingo gylio ir pagrindo. Glaisto juostelės yra uždedamos uždenkiant tarpus aplink tiekimo kanalus ir jomis nereikia užpildyti tarpo iki reikiamo gylio.

Savybės

- Tiekiamas įvairių formų ir įvairioms taikymo sritims
- Sertifikuotas daugelyje vietų visame pasaulyje, pavyzdžiui, ES, JK, JAE ir Australijoje
- Montavimas yra labai paprastas ir greitas; sumontuojama per minutę
- Stabdo tiek šaltų, tiek karštų dūmų patekimą
- Savaimė lipnus ir labai paprasta uždedamas be jokių įrankių
- Atsparus drėgmei ir gali būti naudojamas drėgnose patalpose
- Niekada pilnai nesukietėja ir užtikrina sandarų prigludimą
- Esant poreikiui gali būti performuotas į kitus dydžius
- Užtikrina puikią garso izoliaciją
- Nekenkia aplinkai ir naudotojui; sudėtyje nėra tirpiklių
- Plečiasi esant žemam slėgiui taip užtikrinant optimalią priešgaisrinę apsaugą
- Eksploatacijos laikas ne trumpesnis nei 50 metų
- Patentuotas sprendimas („Putty Cord“)

Garso izoliacija

Aprašymas	Garso silpninimas
Glaisto įdėklai rozetėms	Rw 67 dB

„Protecta® FR Putty“ buvo išbandytas „BRE“ (akredituota UKAS); pagal EN ISO 140-3: 1995. Vienetinio atvejo vertės buvo apskaičiuotos pagal EN ISO 717-1:1997. Bandymų ataskaita pateikiama pagal prašymą.



Išskiriamų medžiagų duomenys (patalpų oro kokybė)

Junginys	Išskyrimo greitis po 3 dienų	Išskyrimo greitis po 4 savaičių
Viso lakiųjų organinių junginių	190 µg/m³	12 µg/m³
Viso pus. lak. org. junginių	< 5 µg/m³	< 5 µg/m³
Lak. org. junginiai be žem. nustatytos konc.	13 µg/m³	< 5 µg/m³
R vertė	0,10	< 0,0099
Formaldehidai	< 3 µg/m³	< 3 µg/m³
Acetaldehidai	< 3 µg/m³	< 3 µg/m³
Kancerogenai	< 1 µg/m³	< 1 µg/m³

Reglamentas arba protokolas	Išvada
Prancūzijos LOJ reglamentas	A+
Prancūzijos CMR komponentai	Atitinka
AgBB	Atitinka
Belgijos reglamentas	Atitinka
„Indoor Air Comfort®“	Atitinka
„Indoor Air Comfort GOLD®“	Atitinka
EN 717-1§	E1
„BREEAM International“	Atitinka
„BREEAM-NOR“	Atitinka
„LEED v4“ (už JAV ribų)	Atitinka

Išbandyta „Eurofins Product Testing“, ataskaita pateikiama pagal prašymą.

Oro pralaidumas

Teigiamas slėgis (Pa)	Nuotėkis (m³/h)	Neigiamas slėgis (Pa)	Nuotėkis (m³/h)
25	0.24	25	0.32
50	0.26	50	0.60
100	0.36	100	1.00
200	0.56	200	1.63
300	1.11	300	2.26
600	1.88	600	2.64
1000	2.49	1000	3.25

Protecta® FR Putty - išbandytas „Warringtonfire Testing and Certification Ltd“ (akredituota UKAS); pagal EN 1026:2016.

Techniniai duomenys

Būklė	Paruoštas naudoti, akrilinis glaistas
Patvarumas / tarnavimo laikas	Z2 klasė: Skirta naudoti patalpose, kai drėgmė yra mažesnė nei 85 % SD, išskyrus atvejus, kai temperatūrą yra žemesnė nei 0 °C, apsaugant nuo lietaus ar UV poveikio
Tankis	1,55 g/ml
Naudojimo temperatūra	+4 °C - +40 °C
Eksplotavimo temperatūra	-70 °C - +120 °C
Sandėliavimas	Turi būti laikoma 5 °C - 30 °C temperatūroje
Eksplotacijos laikas	Įprastomis sąlygomis - 50 metų
Spalva	Raudona
Forma	Pagal numatytą paskirtį suformuoti įdėklai arba juostelės
Pakuotė	Kartoninės dėžutės