



Tuletõkketooted

B151g.ee

Tooteleht

01/2024



FPC Coating

Tuletõkkepinnakate mineraalvillaplaatidele

Tootekirjeldus

FPC Coating on mõeldud kasutamiseks mineraalvillaplaatidele tulekaitsekatte moodustamiseks. See pakub täiendavat kaitset kuumade gaaside leviku vastu ja vähendades samal ajal temperatuuri tõusu tulega mittekokkupuutuval küljel ja piirab kuumuse levikut läbi kommunikatsiooni läbiviikude.

Ladustamine

Ladustada kuivas kohas kaubaalustel avamata originaalpakendis temperatuuril +5 °C kuni +30 °C kuni 12 kuud.

Kvaliteedi tagamine

Vastavalt Euroopa hindamisdokumendile EAD 350141-00-1106 on tootele Knauf FPC Coating väljastatud tehniline hinnang ETA 23/0972 ja tagatud on tootmisprotsessi pidev kontroll. Tootel on CE-märgis.

Omadused ja eelised

- Kasutusvalmis
- Öhu-, suitsu-, ja gaasihedus testitud 600 Pa juures
- Mõeldud kasutamiseks suurtel avadel kuni 1200 x 2400 mm või piiramatul pikkusena, kui kõrgus ei ületa 800 mm
- Püsivalt elastne
- Madalad heitkogused – keskkonna- ja kasutajasõbralik
- Sobilik kasutamiseks erinevatel konstruktsioonidel ja läbiviikudel
- Ülevärvitav
- Kasutusiga 25 aastat
- Siseruumides kasutamiseks

Tuletõkkekate mineraalvillaplaatidele

Kasutusala

FPC Coating on mõeldud kasutamiseks mineraalvillaplaatidele, et takistada suitsu ja tule levikut läbi suurte avade tulepüüvates seintes ja katetes, mida läbivad erinevad suured kommunikatsioonid.

FPC Coating tagab ka tulekindlate seinte ja katete akustilised parameetrid.

Sobib kasutamiseks enamik tüüpi konstruktsioonidele -

kergvaheseinad, müüritised, täispuit CLT – seinad ja katted paneelid jne.

FPC Coating sobib erinevatele kommunikatsioonide läbiviikudele:

kaablid, kaablikimbud, kaablikaitsetorud, kaabliredelid ja kanalid, terastorud, vasktorud, mitmekihilised torud, põlevad torud PVC, PE, ABS, PP, PEX "toru-torus" torudele.

FPC Coating on mõeldud siseruumides kasutamiseks.

Märkus

FPC Coating on mõeldud kasutamiseks igat tüüpi põlevate torude jaoks:

- PVC torud, k.a PVC-U, PVC-C ja teised, kui nad on kooskõlas EN 1329-1, EN 1452-2, EN 1453-1 või EN 1566-1,
- PP torud, k.a PP-MV, PP-H, PP-R ja teised, kui nad on kooskõlas EN 1451-1 või DIN 8077/8078,
- PE torud, k.a PE-LD, PE-MD, PE-HD, PE-X ja teised, kui nad on kooskõlas EN 1519-1, EN 12201-2 või EN 12666-1, ABS vastavalt EN 1455-1 ja torud, mis on tehtud SAN+PVC vastavalt to EN 1565-1.

Kasutamine

Mineraalvillaplaat ja selle ääred peavad olema kuivad, puhtad ja tolmuvabad. FPC Coating saab peale kanda õhuvaba pihusti, pintsliga või rulliga. FPC Coating kantakse pinnale vastavalt paigaldustingimustele ja nõutavale tulekindlusele: mineraalvillale nimitihedusega 160 kg/m³ või mineraalvillale minimaalse tihedusega 33–35 kg/m³.

FPC Coating tuletõkkekatet võib kasutada Knauf FPC tuletõkkeplaadi tihendamiseks ümber läbivate kommunikatsioonide ja plaadi perimeetris.

Toote kasutamine peab olema kooskõlas nii ETA 23/0972 kui ka toote paigaldusjuhendiga [Knauf FPC tuletõkkeplaat E502e.ee-A01](#).

Temperatuur

Õhu ja aluspinna temperatuur peab olema paigalduse ja kõvenemis ajal +5 °C kuni +50 °C.

Muud juhised

Silma sattumise korral loputage silmi rohke veega ja pöörduge arsti poole.

Käesolev tooteleht määratleb materjali kasutusala ja soovitatavad tööd,

kuid see ei asenda töövõtja oskusi. Lisaks nendele soovitustele tuleb tööd teostada vastavalt ehitustööde nõuetele. Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ei saa vastutada, kuidas ja millistel tingimustel seda kasutatakse.

Kahtluse korral tuleb teha proovi katsetus.

Käesolev tooteleht asendab varasemate tehniliste lehtede väljaanded.

Tööohutus ja jäätmete kogumine

Jäätmete identifitseerimisklass: 08 01 12

(vt toote ohutuskaarti)

Tehniline info

Nimetus	Ühik	Väärtus
Tuletundlikkus	EN 13501-1	D-s1, d0
Tulepüüvus	EN 13501-2	ETA 23/0972
Tihedus	kg/l	1.3 –1.4
Õhuläbilaskvus	EN 1026:2016	Õhu-, suitsu-, ja gaasikindel
Elastsus	–	≤ 7.5 %
Kasutusiga	Aastat	≥ 25
Vastupidavusklass	EAD 350141-00-1106, Clause 2.2.9	Y1
Kuivosis	–	> 58%
Temperatuuri taluvus	°C	-30 to +80
Paigaldustemperatuur	°C	+5 to +50
Mittekleepuvus	min.	75
Kile teke pinnale	min.	25
Kõvenemisaeg	päeva	3–5 (sõltub kihi paksusest, õhu temperatuurist ja niiskusest)
Värvus	–	valge

Jätkusuutlikkus ja keskkond

Kriteerium	Klass	Väärtus
French VOC Regulation	A+	täidab
German AgBB (2021)/ABG (2022)	–	täidab
EMICODE	EC2	täidab
Indoor Air Comfort®	–	täidab
M1	–	täidab

Tarne info

Nimetus	Pakendus	Pakendus alusel	Tootekood	EAN
Knauf FPC Coating	8 l, plastikämber	48 tk/alusel	00651039	5902367204556

Knauf Tallinn UÜ:

► Tel. +372 651 8697

► info-ee@knauf.com

► www.knauf.ee

SIA Knauf, 4 Daugavas, Saurieši, Stopiņi Rur. Ter. Ropaži Mun., LV-2118, Lāti.

SIA Knauf jätab endale õiguse teha tehnilisi muudatusi. Garantii kehtib ainult materjali veatute omaduste kohta. Materjali kulu, kogus ja toimivusnäitajad on kogemuste põhjal saadud väärtused, mida ei saa otseselt kohaldada iga üksikjuhtumi puhul sõna otseses mõttes. Antud väärtused ei vabasta ostjat/müüjat toote sobivuse kontrollimisest vastava kasutusotstarbe puhul. Väljaanne on kaitstud autoriõigustega. Muudatused, reprodutseerimine ja koopiad, sealhulgas katkendid, on võimalikud ainult SIA Knauf loal.

Knaufi süsteemi ehitusfüüsikalised, staatilised ja tehnilised omadused on täielikult tagatud ainult siis, kui kasutatakse Knaufi süsteemi komponente või Knaufi poolt spetsiaalselt soovitatud tooteid.