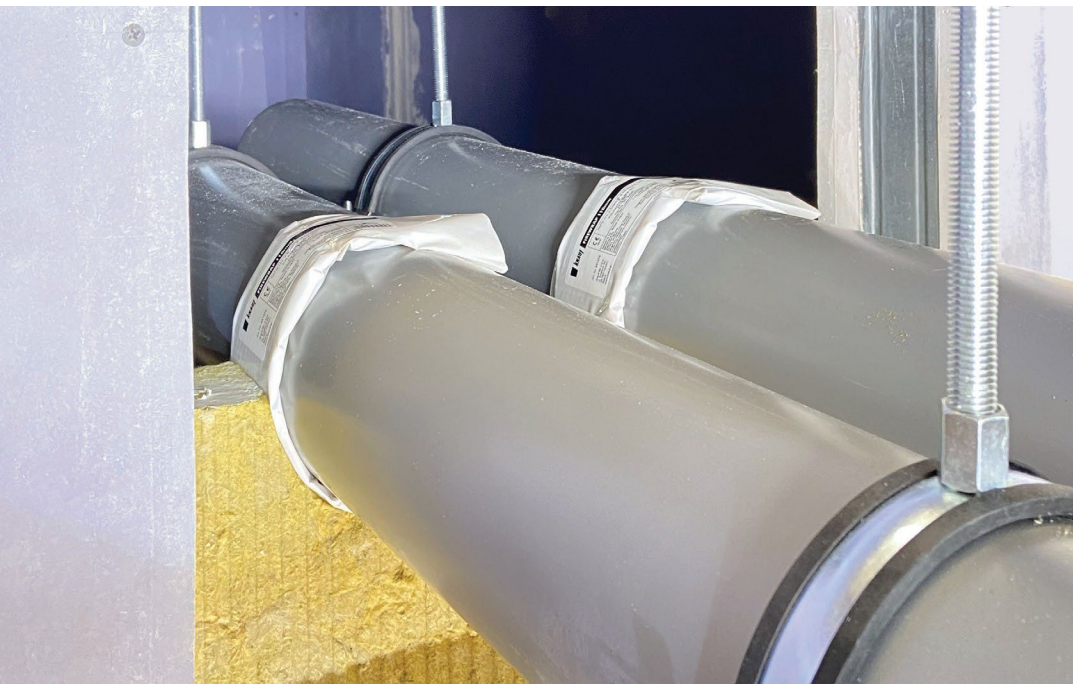




Tuletõkketooted

E502f.ee

Tooteleht

02/2024



Firewrap

Tuletõkkemähis

Tootekirjeldus

Firewrap tuletõkkemähis tagab torude läbiviigu tihendamise tule, suitsu ja gaaside eest tulekindlates konstruktsioonides. Kõrgel temperatuuril grafiiti sisaldav teip paisub, mis sulgeb toru läbiviigu ava.

Ladustamine

Ladustada kuivas kohas kaubaalustel avamata originalpakendis temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

Kvaliteedi tagamine

Vastavalt Euroopa hindamisdokumendile EAD 350454-00-1104 on tootele Knauf Firewrap väljastatud tehniline hinnang ETA 23/0974 ja tagatud on tootmisprotsessi pidev kontroll. Tootel on ka CE-märgis.

Omadused ja eelised

- Mõeldud ka suurte avade kuni 1200 x 2400 mm, kui paigaldatakse koos Knauf FPC tuletõkkeplaadi ja FPM tuletõkkeseguga.
- Torudele kuni Ø 400 mm
- Keskkonna- ja kasutajasõbralik
- Klassifitseeritud enamikele konstruktsioonidele ja kommunikatsioonide jaoks
- Piiramatult ladustamisaeg
- Kasutusiga 25 aastat
- Siseruumides kasutamiseks

Tuletõkkemähis

Kasutusala

Firewrap tuletõkkemähis tagab tulepüsvuse seintel ja lagedel, kus põlevad ja mittepõlevad torud läbivad tulepüsvat konstruktsiooni.

Tuletõkkemähis on mõeldud kasutamiseks enamikele konstruktsioonidele - kergvaheseinad, müüritised, täispuit CLT – seinad ja kattepaneelid jne.

Firewrap on sobilik kasutamiseks erinevatele kommunikatsioonide läbiviikude tihendamiseks: kaablikaitsetorud, terastorud, vasktorud, mitmekihilised põlevaisolatsiooniga torud ja teistele põlevatele torudele (PVC, PE, ABS, PP, PEX ja "torutorus" torudele).

Tuletõkkemähis on mõeldud kasutamiseks sisetingimustes.

Märkus	Firewrap tuletõkkemähis on mõeldud 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 EN 1565-1.

Kasutamine

Avad peavad olema kuivad, puhtad ja tolmu- ja niiskustevabad.

Tuletõkkemähis Firewrap paigaldatakse, kinnitades see tihedalt ümber toru. Mähis peab olema paigaldatud koos Knauf FPM tuletõkkeseadega või Knauf FPC tuletõkkeplaadiga. Toote kasutamine peab olema kooskõlas nii ETA 23/0974 kui ka toodete paigaldusjuhenditega:

- Knauf FPC tuletõkkeplaat E502e.ee-A01,
- Knauf FPM tuletõkkeadega P021a.ee-A01.

Temperatuur

Tuletõkkemähise paigalduse ajal peab õhu ja aluspinnatemperatuur olema -20 °C kuni +50 °C.

Muud juhised

Käesolev tooteleht määratleb materjali kasutusala ja soovitatavad tööd, kuid see ei asenda töövõtja oskusi. Lisaks nendele soovitudele 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: 16 03 04, 17 02 03 (vt toote ohutuskaarti).

Tehniline info

Nimetus	Ühik	Väärtus
Tihedus	kg/m ³	1300
Kasutusiga	aastas	≥ 25
Paisumistegur	–	28:1
Paisumissurve	N	55
Paisumisaeg	min.	< 10
Minimaalne paisumistemperatuur	°C	150
Temperatuuritaluvus	°C	-40 to +80
Paigaldustemperatuur	°C	-20 to +50
Värvus	–	antrasiit

Tarneinfo

Nimetus	Pakendus	Tootekood	EAN
Knauf Firewrap Ø 55 mm	25 tk/karbis	00651077	5902367204679
Knauf Firewrap Ø 82 mm	25 tk/karbis	00651078	5902367204686
Knauf Firewrap Ø 110 mm	25 tk/karbis	00651079	5902367204693
Knauf Firewrap 50 mm (h) / 25 m roll	1 tk/karbis	00651085	5902367204754
Knauf Firewrap 75 mm (h) / 25 m roll	1 tk/karbis	00651087	5902367204761

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 toimevõimeajad 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 kaitsitud 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.