



Tuletõkketooted

## E5001.ee

Tooteleht

01/2024



## FP Backing

Tuletõkke tihendusvill

### Toote kirjeldus

FP Backing tuletõkketihendusvill on elastne, kuumusele vastupidav leelismuldsilikaatvill kasutamiseks pikaajalises kuumas kuni +1100 °C oma omadusi kaotamata, kuna vill ei sulaga aurustu.

### Ladustamine

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

### Kvaliteedi tagamine

Tootmisprotsessi pidev kontroll on tagatud.

### Omadused ja eelised

- Suurepärane keemiline stabiilsus
- Suurepärane kuumakindlus
- Madal soojusjuhtivus
- Suurepäraseks isolatsiooniks
- Hea heliisolatsioon
- Paindlik ja kergesti kasutatav erinevates sõlmedes
- Enamiku keemiliste ühenditega mittereageeriv
- Kasutajasõbralik, ohtlike kemikaalideta
- Piiramatult ladustamisaeg
- Kasutamiseks sisetingimustes

### Kasutusala

FP Backing tuletõkke tihendusvill on mõeldud kasutamiseks tulepüüvate seinte vuukides koos Knauf FPG Graphite, Knauf FPA Acrylic, Knauf FPP Polymer tuletõkkehermeetikutega, kui ka Knauf FPM Mortar tuletõkkekeseguga.

See on suurepärase alternatiiv kivivillast tihendusmaterjalile, kuna FP Backing on paindlik ja kasutatav erinevates sõlmedes. Tuletõkke tihendusvillal on madal soojujuhtivus, mittereageeriv enamike keemiliste ühenditega, vastupidav orgaaniliste ja mineraalsete hapetele, nõrkade leeliste, vee ja kõrgsurveauru suhtes. Tihendusvillal on ka hea heliisolatsioon omadus.

Kasutamiseks sisetingimustes.

### Kasutamine

Avad peavad olema kuivad, puhtad ja tolmuvabad. Avad täidetakse FP Backing tuletõkke tihendusvillaga kuni õige sügavuseni, seejärel kantakse tihendusvilla pinnale vastav tuletõkkehermeetik – Knauf FPA Acrylic, Knauf FPG Graphite, Knauf FPP Polymer või Knauf FPM Mortar.

Toodete kasutamine peab toimuma vastavalt paigaldusjuhenditele:

- Knauf FPG Graphite E501g.ee-A01,
- Knauf FPA Acrylic E501e.ee-A01,
- Knauf FPP Polymer E501f.ee-A01,
- Knauf FPM Mortar P921a.ee-A01.

### 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: 17 06 04

(vt toote ohutuskaarti).

### Tehniline info

| Nimetus             | Ühik              | Väärtus    |
|---------------------|-------------------|------------|
| Tihedus             | kg/m <sup>3</sup> | 128        |
| Soojusjuhtivus      | W/m·K             | 0.036      |
| Temperatuuritaluvus | °C                | kuni +1100 |
| Värvus              | –                 | valge      |

### Tarne info

| Nimetus                                 | Mõõdud        | Pakendus     | Tootekood | EAN           |
|-----------------------------------------|---------------|--------------|-----------|---------------|
| Knauf FP Backing tuletõkke tihendusvill | 25 x 48 x 600 | 15 tk/karbis | 00651099  | 5902367204549 |

#### Knauf Tallinn UÜ:

▶ Tel. +372 651 8697

▶ [info-ee@knauf.com](mailto:info-ee@knauf.com)

▶ [www.knauf.ee](http://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, reproduitseerimine 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.