

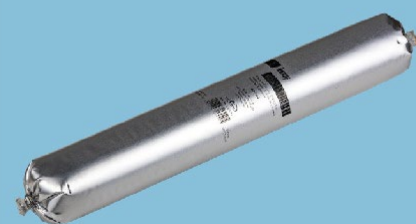


Tuletõkketooted

E501f.ee

Tooteleht

01/2024



FPP Polymer

Tuletõkke polümeerhermeetik

Toote kirjeldus

Knauf FPP Polymer tuletõkke polümeerhermeetik on tulepüsiv ja heliisoleeriv mass kasutamiseks erinevates lahendustes. Sobib liikuvate vuukide tihendamiseks ja läbiviikude tihendamiseks, kus tuletõkkeakrüüli ei ole lubatud kasutada. Tuletõkke polümeerhermeetik pakub tihedat kaitset tule-, gaaside- ja helileviku eest.

Ladustamine

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

Kvaliteedi tagamine

Vastavalt Euroopa hindamisdokumendile EAD 350141-00-1106 ja EAD 350454-00-1104 on toode Knauf FPP Polymer läbinud Euroopa tehnilise hindamise ETA 23/0967 ja ETA 23/0968 väljastatud tehniline hinnang. Tootel on CE-märgis.

Omadused ja eelised

- Kasutamiseks valmis
- Öhu-, suitsu ja gaasikindel, testitud 600 Pa
- Kõrge heliisolatsioon
- Elastus kuni 12.5%
- Madalad heitkogused – keskkonna- ja kasutajasõbralik
- Sobilik erinevate tulepüsivate konstruktsioonide läbiviikude ja vuukide tihendamiseks
- Võimalik viimistleda siledaks
- Lihtne paigaldada
- Kasutusiga 30 aastat
- Siseroomides kasutamiseks

Tuletõkke polümeerhermeetik

Kasutusala

FPP Polymer tuletõkke polümeerhermeetik on mõeldud kasutamiseks erinevat tüüpi konstruktsioonidel, läbiviikudel kui ka vuukidel takistamaks tule, suitsu ja gaaside levikut läbi tulepüsiva konstruktsiooni.

FPP on mõeldud kasutamiseks enamikele konstruktsioonidele - kergvaheseinad, müüritised. Tuletõkke polümeerhermeetik on sobilik kasutamiseks ka erinevates vuukides – kipsplaat, betoon, puit, teras, alumiinium (nt ukse ja akna raamides).

Polümeerhermeetik säilitab ka seinte ja katete akustilised omadused. Samuti sobib kasutamiseks erinevate läbiviikude tihendamiseks: kaablid, kaablikimbud, kaablikaitsetorud, terastorud, vasktorud, mitmekihilised torud, põlevad torud PVC, PE, ABS, PP. Tuletõkke polümeerhermeetik on õhu käes kõvenev, kuid jääb kõvenedes elastseks, et tagada liikuvus vuukides.

Tulekahju korral toimub termiline aktiveerumine umbes +180 °C juures. Polümeerhermeetik paisub, moodustades sõekihi, mis takistab tule ja suitsu levikut kuni 240 minutiks.

Tuletõkke polümeerhermeetik on mõeldud kasutamiseks sisetingimustes.

Märkus	FPP Polymer tuletõkke polümeerhermeetik 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 EN 1565-1.

Tehniline info

Nimetus	Ühik	Väärtus
Tuletundlikkus	EN 13501-1	B-s1, d0
Tulepüsivus	EN 13501-2	ETA 23/0967 ETA 23/0968
Tihedus	kg/m ³	154
Õhu läbilaskvus	EN 1026:2016	Õhu-, suitsu-, ja gaasikindel
Vastupidavusklass	EAD 350454-00-1104, Clause 2.2.9	X
Kasutusiga	aastat	≥ 30
Õhumüra heliisolatsioon	EN 10140-1,2,4,5/ EN ISO 717-1	Rw(C;Ctr) = 62 (0;-4) dB 12 mm paksuselt
Soojusjuhtivus (20 mm paksuselt)	W/m·K	0.845
Temperatuuri taluvus	°C	-40 kuni +75
Paigaldus temperatuur	°C	+5 kuni +30
Mittekleepuv	min.	60
Kile teke pinnale	min.	30
Kõvenemine	päeva	3–5 (sõltub kihi paksusest, õhu temperatuurist ja niiskusest)
Värvus	–	valge

Kasutamine

Vuugid ja avad seintes peavad olema kuivad, puhtad ja tolmu- ja niisusevabad.

Tuletõkke polümeerhermeetikut on võimalik kasutada koos mittesüttivate täiteainetega nagu kivivill või Knauf FP Backing tihendusvillaga tagades tühimiku täitmise nii laiuse kui ka sügavuse osas vastavalt juhenditele.

Toote kasutamine peab olema kooskõlas ETA 23/0967 ja ETA 23/0968 kui ka toote paigaldusjuhendiga [Knauf FPP Polymer E501f.ee-A01](#).

Temperatuur

Õhu ja aluspinna temperatuur peab olema kasutamise ja kõvenemise ajal vahemikus +5 °C kuni +30 °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 soovistele 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 04 10
(vt toote ohutuskarti).

Jätkusuutlikkus ja keskkond

Kriteerium	Klass	Väärtus
French VOC Regulation	A+	täidab
German AgBB (2021)/ABG (2022)	–	täidab
Blue Angel (DE-UZ 123)	–	täidab
BREEAM-International	Eeskujulik tase	täidab
LEED-EU (v4.1) BETA	–	täidab
SINTEF	–	täidab

Tarne info

Nimetus	Pakendus	Pakendus, tk/kastis	Tootekood	EAN
Knauf FPP Tuletõkke polümeerhermeetik	600 ml	12	00651038	5902367204532

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 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.