

# Veekindel PVC katusekattemembraan (rõdudele ja terrasidele)

## FATRAFOL 818

---

### TOOTEKIRJELDUS

FATRAFOL 818/V on kattematerjal, mida kasutatakse haljaskatustel. FATRAFOL 818/V on PVC-P baasil valmistatud kattematerjal, mis sisaldab klaaskiust tugikangast ning ei ole UV- ega ilmastikukindel. Garantii 1,2 mm paksusel 12 aastat ja 1,5 mm paksusel 15 aastat.

### KASUTAMINE

Tüübelkinnitus ei ole FATRAFOL 818/V puhul võimalik. FATRAFOL 818/V ei ole UV kindel, pealne kaitsekiht peab tagama kaitse ilmastiku mõjude eest. Osadel mis on ilmastiku tingimustele paljastatud tuleb kasutada FATRAFOL 810 katet. FATRAFOL 818/V katteid saab vastastikku ühendada kuuma õhu keevitusega, ümbritseva õhu temperatuuril peab olema üle  $-5^{\circ}\text{C}$ .

---

### PAIGALDAMINE

FATRAFOL 818/V paigaldust tohivad pakkuda vaid selleks volitatud ettevõtted ja vastava väljaõppe saanud omaala spetsialistid.

Kui polüstüreen bituumenelement on külgnev kiht, siis on vajalik takistada nende kokkupuude eralduskihiga.

FATRAFOL 810/V paigaldatakse lähtuvalt tootja poolt esitatud tehnoloogilisest juhendist. Kattematerjalid saab ühendada kasutades kuumõhu keevitust. Lamineerimist ja ühendamist on võimalik teostada kuni temperatuurini  $-5^{\circ}\text{C}$ .

---

### TOOTEANDMED

FATRAFOL 818/V vastab EN 13956 standardis olevatele nõudmistele.

Paksus (mm) (EN 1849-2)	Laius (mm) (EN 1848-2)	Pikkus (m) *) (EN 1848-2)	Kogus (m <sup>2</sup> )
1.20 (-0.06; +0.12)	2050 (-10; +20)	20 ja 25 (-0; +1)	41.00 ja 51.25
1.50 (-0.07; +0.15)	2050 (-10; +20)	15 ja 20 (-0; +1)	30.75 ja 41.00
1.80 (-0.09; +0.20)	2050 (-10; +20)	16.5 (-0; +0.8)	33.825
2.00 (-0.10; +0.20)	2050 (-10; +20)	15 (-0; +0.7)	30.75

### VÄRVID

FATRAFOL 818/V - värv vastab RAL 7033 koodile

FATRAFOL 818/V-UV värv vastab koodile helehall RAL 7040

Tootja ja kliendi vahelisel kokkuleppel on võimalik tellida ka teisi RAL värvitabelis olevaid värve.

---

## PAKKIMINE, TRANSPORT, LADUSTAMINE

FATRAVOL 804 on pakitud rullidena, mis on laotatud puidust alustele ja fikseeritud pakkimislindega. FATRAFOL 810/V tuleb transportida transpordi nõudeid järgides st. suletuna.

Ladustamine -5 °C kuni +30 °C

Soovituslik on hoida ilmastikukindlas kohas varjatuna kuni vajamineva hetkeni.

---

## OHUTUSJUHEND

Tööohutus ja tervisekaitse

Kõik ohutus-, hügieeni- ja tuleohutuse eeskirjad peavad olema kehtivad membraani paigalduse ajal.

---

## SEOTUD DOKUMENDID

- Ehitus ja tehnoloogia eeskirjad katuse hüdroisolatsiooni süsteem FATRAFOL-S (PN 5415/2011)
  - Sertifikaat tehasetootmise järelvalvest vastavalt EN 13956:2012,
  - CSI poolt emiteeritud a. s., Praha, tööjaam Zlín Euroopa tehniline tunnustus ETA-12/0013 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. lk.
- 

## ÕIGUSLIK KLAUSEL

Siin sisalduvad tehnilised andmed põhinevad meie praegustel teadmistel ja kogemustel, mis on seotud toodete kasutamisega tavalistes kasutustingimustes. Enne selle toote kasutamist peab kasutaja kontrollima, kas antud toode sobib ettenähtud kasutuseks. Täiendava tehnilise informatsiooni saamiseks nii tavapäraste kui ka konkreetsemate kasutamisevõimaluste kohta palume pöörduda maaletooja või tootja enda poole. Kontrollige alati, et Teie kasutuseks olev toote tehniline andmeleht on uusim versioon. Toote andmelehte ja täiendavat teavet saab otse maaletoojalt, tootjalt või veebisaidilt [www.fatrafol.cz](http://www.fatrafol.cz).

## TEHNILISED PARAMEETRID

ISELOOMUSTAV	STANDARD	Toote paksus (mm)		
		1.20 mm	1.50 mm	1.80mm 2.00 mm
Nähtavad defektid	EN 1850-2	Vastab		
Sirgus	EN 1848-2	≤ 30 mm		

Tasasus		EN 1848-2	≤ 10 mm		
Mõõtmete stabiilsus		EN 1107-2	max. ± 0,1 %		
Max.tõmbejõud	MD CD	EN 12311-2 Meetod B	≥ 11 MPa		
Pikenemise max. tõmbejõud	MD CD		≥ 11 MPa		
			≥ 200 %		
			≥ 200 %		
Rebenemiskindlus	MD CD	EN 12310-2	≥ 90 N ≥ 90 N	≥ 120 N ≥ 120 N	≥ 150 N ≥ 150 N
Kokkupandavus madalatel temperatuuridel	MD CD	EN-495-5	≤ -30 °C		
Ühenduskoha rebenemise vastupanujõud	MD CD	EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm ≥ 250 N/50 mm		
Ühenduskoha murdumise vastupanujõud	MD CD	EN 12317-2	≥ 500 N/50 mm ≥ 500 N/50 mm	≥ 650 N/50 mm ≥ 650 N/50 mm	≥ 800 N/50 mm ≥ 800 N/50 mm
Vee tihedus 400 kPa		EN 1928 meetod B	Vastab		
Vastupidavus staatilisele koormusele		EN 12730 meetod B	20kg		
Tulekindlus		EN 13501-1	Class E		
Kokkupõrke vastupanuvõime		EN 12691 meetod A	Vastab 1000 mm	Vastab 1250 mm	Vastab 1500 mm
		EN 12691 meetod B	Vastab 2000 mm		
Kokkupuude UV-ga, kõrge temperatuur ja vesi (5000 h)		EN 1297	Vastab Hinne 0		
Veeauru omadused-tegur μ		EN 1931	20000 ± 4000		
Vastupidavus juurte levikule		EN 13948 FLL test	vastavus		

TOOTJA

Fatra, j.c., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla,

Czech Republic tel.: +420 577 50 3323 (1111)

e-mail: [studio@fatrafol.cz](mailto:studio@fatrafol.cz)

[www.fatrafol.cz](http://www.fatrafol.cz)