**Veekindel PVC katusekattemembraan** (rõdudele ja terassidele)

**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, pealmine 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 ° 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 ° 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** (m2) |
| 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 võimalk tellida ka teisi RAL värvitabelis olevaid värve.

**PAKKIMINE, TRANSPORT, LADUSTAMINE**

FATRAVOL 804 on pakitud rullidena, mis on laotatud puidust alustele ja fikseeritud pakkimislindiga. 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 kasutamisvõimaluste kohta palume pöörduda maaletooja või tootja enda poole. Kontrollige alati, et Teie käsutuseks 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  ≥ 11 MPa | | |
| Pikenemise max. tõmbejõud MD  CD | ≥ 200 %  ≥ 200 % | | |
| Rebenemiskindlus MD  CD | EN 12310-2 | ≥ 90 N  ≥ 90 N | ≥ 120 N  ≥ 120 N | ≥ 150 N  ≥ 150 N |
| Kokkupandavus madalatel MD  temperatuuridel CD | EN-495-5 | ≤ -30 °C | | |
| Ühenduskoha rebenemise MD  vastupanujõud CD | EN 12316-2 | ≥ 250 N/50 mm  ≥ 250 N/50 mm | | |
| Ühenduskoha murdumise MD  vastupanujõud 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, kõrgenenud 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