**Katusekatte membraan** (terassidele ja rõdudele)

**FATRAFOL 814**

**TOOTEKIRJELDUS**

FATRAFOL 814 on PVC-P katusekatte membraan, mis sisaldab klaaskiust tugikangast.

FATRAFOL 814 pealiskiht on kaetud libisemiskindla pinnaga.

FATRAFOL 814 on vastupidav UV-kiirgusele ja suurtele temperatuuri muutustele.

Garantii 1,2 mm paksusel 12 aastat ja 1,5 mm paksusel 15 aastat.

**KASUTAMINE**

* FATRAFOL 814 PVC membraan on mõeldud terrasside ja rõdude katmiseks.
* Materjal sobib ka PVC-ga kaetud lamekatusele kõnniteede rajamiseks.
* FATRAFOL 814 kattematerjal vastab libisemiskindlus nõuetele (vastavalt CSN 74 4505 standardile) ja on sobiv ka avalike hoonete käiguteedele.
* Materjal ei tohi sattuda kontakti lahustitega nagu näiteks: bensiin, atsetoon, õlid, fenool, estrid, ketoonid jne.
* FATRAFOL 814 katteid saab vastastikku ühendada kuuma õhu keevitusega, ümbritseva õhu temperatuuril peab olema üle 0° C.

**PAIGALDAMINE**

FATRAFOL 814 paigaldust tohivad pakkuda vaid selleks volitatud ettevõted ja vastava väljaõppe saanud omaala spetsialistid.

FATRAFOL 814 paigaldatakse lähtuvalt tootja poolt esitatud tehnoloogilisest juhendist. Kattematerjal tuleb kinnitada katusekatte stabiilsele osale spetsiaalsete ankurduselementide abil. Ankurdamisel tuleb silmas pidada membraani mõõtmeid ja ilmastikku ( tuult ). Kattematerjali saab ühendada kasutades kuumaõhu keevitust. Lamineerimist ja ühendamist on võimalik teostada kuni temperatuurini 0 ° C.

**TOOTEANDMED**

FATRAFOL 814 vastab EN 13956 standardis olevatele nõudmistele.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Paksus** (mm)  (EN 1849-2) | **Laius** (mm)  (EN 1848-2) | **Pikkus** (m)\*)  (EN 1848-2) | **Kogus** (m2) |
| 2.5 (-0.12; + 0.25) | 1000 (-5; + 10) | 12 (-0; +0.6) | **12** |

**VÄRVID**

FATRAFOL 814 toodetakse neljas erinevas põhitoonis mille pealmine ( välimine ) kiht on helehall RAL 7040, tumehall RAL 7012, roheline RAL 6000 ning vaskpruun RAL 8004.

Alumise kihi värvus on must.

**PAKKIMINE, TRANSPORT, LADUSTAMINE**

FATRAVOL 814 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

Soovtuslik on hoida ilmastikukindlas kohas varjatuna kuni vajamineva hetkeni.

**TEHNILISED PARAMEETRID**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ISELOOMUSTUS** | **STANDARD** | **VÄÄRTUS** |
| Nähtavad defektid | EN 1850-2 | vastavus |
| Sirgus | EN 1848-2 | ≤ 5 mm |
| Tasasus | EN 1848-2 | ≤ 5 mm |
| Mõõtmete stabiilsus | EN 1107-2 | max. ± 0,2 % |
| Max.tõmbejõud | EN 12311-2 meetod B | ≥ 8 MPa |
| Pikenemise max. tõmbejõud | ≥ 150 % |
| Rebenemiskindlus | EN 12310-2 | ≥ 130 N |
| Kokkupandavus madalatel temperatuuridel | EN-495-5 | ≤ -35 °C |
| Ühenduskoha rebenemise vastupanujõud | EN 12316-2 | ≥ 250 N/50 mm |
| Ühenduskoha murdumise vastupanujõud | EN 12317-2 | ≥ 650 N/50 mm |
| Vee tihedus 400 kPa | EN 1928 meetod B | vastavus |
| Vastupidavus staatilisele koormusele | EN 12730 meetod B | Vastavus 20kg |
| Tulekindlus | EN 13501-1 | Klass E |
| Kokkupõrke vastupanuvõime | EN 12691 meetod A | vastavus 1750 mm |
| EN 12691 meetod B | vastavus 2000 mm |
| Kokkupuude UV-ga, kõrgenenud temperatuur ja vesi | EN 1297 | Vastavus, klass 0 |
| Veeauru omadused-tegur µ | EN 1931 | 10500 ± 2500 |

**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).

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