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

**FATRAFOL 804**

**TOOTEKIRJELDUS**

FATRAFOL 804 on PVC-P baasil valmistatud tugevdamata katusemembraan (homogeene). Antud toode on vastupidav nii ilmastikutingimustele kui ka UV-kiirgusele.

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

**KASUTAMINE**

* FATRAFOL 804 on mõeldud kasutamiseks eelkõige keerulistel katusepindadel, detailide viimistlemiseks või juba eelnevalt kaetud pindade parandamiseks.
* Ei sobi kogu katuse katmiseks.
* Tüübelkinnitus ei ole FATRAFOL 804 puhul võimalik.
* FATRAFOL 804 katteid saab vastastikku ühendada kuuma õhu keevitusega, ümbritseva õhu temperatuuril peab olema üle –5 ° C.

**PAIGALDAMINE**

FATRAFOL 804 paigaldust tohivad pakkuda vaid selleks volitatud ettevõted ja vastava väljaõppe saanud omaala spetsialistid.

FATRAFOL 804 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 804 vastab EN 13956 standardis olevatele nõudmistele.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Paksus** (mm)  (EN 1849-2) | **Laius** (mm)  (EN 1848-2) | **Pikkus** (m)\*)  (EN 1848-2) | **Kogus** (m2) |
| 1.50 (-0.07; +0.15) | 1300 (-6; +13) | 20 (-0; +1) | 26 |
| 1.80 (-0.09; +0.18) | 1200 (-6; +12) | 15 (-0; +0.7) | 18 |
| 2.00 (-0.10; +0.20) | 1200 (-6; +12) | 15 (-0; +0.7) | 18 |
| 2.00 (-0.10; +0.20) | 120 (-2; +4) | 35 (-0; +1.7) | 4.2 |

**VÄRVID**

FATRAFOL 804 toodetakse seitsmes põhitoonis mille pealmine ( välimine ) kiht on helehall RAL 7040, tumehall RAL 7012, punane RAL 3016, sinine RAL 5015, valge RAL 9010, pruun RAL 8004 ning hallikas valge RAL 7047.

**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

Soovtuslik on hoida ilmastikukindlas kohas varjatuna kuni vajamineva hetkeni.

**TEHNILISED PARAMEETRID**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ISELOOMUSTUS** | **STANDARD** | **Toote paksus (mm)** | | |
| **1.50 mm** | **1.80mm** | **1.80 mm** |
| Nähtavad defektid | EN 1850-2 | vastavus | | |
| Sirgus | EN 1848-2 | ≤ 50 mm | | |
| Tasasus | EN 1848-2 | ≤ 10 mm | | |
| Mõõtmete stabiilsus | EN 1107-2 | max. ± 0,2 % | | |
| Max.tõmbejõud | EN 12311-2  meetod B | ≥ 13 MPa | | |
| Pikenemise max. tõmbejõud | ≥ 220 % | | |
| Rebenemiskindlus | EN 12310-2 | ≥ 100 N | ≥ 115 N | ≥ 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 | ≥ 720 N/50 mm | ≥ 850 N/50 mm | ≥ 960 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 | Class E | | |
| Kokkupõrke vastupanuvõime | EN 12691 meetod A | vastavus 1000 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 | 16300 ± 3000 | | |

**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