Waterproofing membrane

FATRAFOL 807/V

**TOOTEKIRJELDUS**

FATRAFOL 807/ V on PVC-P baasil valmistatud kattematerjal, mis on armeeritud polüestervõrguga. Antud toode on vastupidav nii ilmastikutingimustele kui ka UV-kiirgusele. Materjali üks serv on ilma kootud tekstiilita, et võimaldada pikisuunalist materjalide liitmist. Materjal on valmistatud multi-ekstrusiooni meetodil.

**KASUTAMINE**

FATRAFOL 807/V kattematerjal on ette nähtud liimkatustele.

Kattematerjal paigaldatakse soojusisolatsiooniplaatidele või teistele puhastele, kandvatele pindadele nagu betoon, puit jms aluspind.

Materjali paigaldamisel tohib kasutada ainult selleks otstarbeks ettenähtud polüuretaan liime.

Fatrafol 807/V kattematerjal ei sobi mehaaniliseks kinnitamiseks.

Fatrafol 807/V materjali liimimine bituumen katetele ilma vahematerjali kasutamata ei ole üldiselt soovitatav ja tuleb kooskõlastada tootjaga.

Detailidel tuleks kasutada armeerimata materjali Fatrafol 804´ja.

**PAIGALDAMINE**

FATRAFOL 807/V paigaldust tohivad pakkuda ja teostada vaid vastava väljaõppe saanud omaala spetsialistid. Kattematerjal paigaldatakse järgides tootja poolseid juhiseid.

Materjali paigaldamisel tuleb kasutada liime mis tagavad vajaliku nakkumise ja siduvuse pindade vahel.

Kattematerjale on võimalik liita kasutades kuumkeevitust. Materjalide sidumisel peab ümbritseva õhu temperatuur olema üle -5°C.

**TOOTEANDMED**

FATRAFOL 807/V vastab EN 13956 standardis olevatele nõudmistele.

**MÕÕDUD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 )  Free edge  70 (± 10 ) | 19  0; + 0.95) | 38,95 |
| Total  1650 ( -10; + 20 )  Free edge:  70 (± 10 ) | 19  (- 0; + 0.95) | 31.35 |
| 15  (- 0; + 0.75) | 24.75 |
| **1.50**  (-0.07; +0.15)  \*\*) | Total  2050 (- 10; + 20) free edge: 70 (± 10) | 16  (- 0; + 0.8) | 32.8 |
| Total  1650 ( -10; + 20 )  Free edge:  70 (± 10 ) | 16  (- 0; + 0.8) | 26.43 |
| 12 (- 0; + 0.6) | 19.8 |

\*) overall thickness 1.80 mm (informative value)

\*\*) overall thickness 2.10 mm (informative value)

**VÄRVID**

FATRAFOL 807/V toodetakse kahes erinevas põhitoonis mille pealmine ( välimine ) kiht on light grey RAL 7040, teise variandina dark grey RAL 7012.

**PAKKIMINE, TRANSPORT, LADUSTAMINE**

FATRAVOL 807/V 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 kuni vajamineva hetkeni.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ISELOOMUSTAV | STANDARD | Toote paksus (mm) | |
| 1.20 mm | 1.50 mm |
| Nähtavad defektid | EN 1850-2 | meets | meets |
| Sirgus | EN 1848-2 | ≤ 50 mm | ≤ 50 mm |
| Tasasus | EN 1848-2 | < 10 mm | < 10 mm |
| Mõõtmete stabiilsus | EN 1107-2 | max. ± 1.0 % | max. ± 1.0 % |
| Max.tõmbejõud MD  CD | EN 12311-2  Meetod A | ≥ 650 N/50 mm  ≥ 650 N/50 mm | ≥ 700 N/50 mm  ≥ 700 N/50 mm |
| Pikenemise max. tõmbejõud  MD  CD | ≥ 100 %  ≥ 100 % | ≥ 100 %  ≥ 100 % |
| Rebenemiskindlus MD  CD | EN 12310-2 | ≥ 160 N | ≥ 180 N |
| Kokkupandavus madalatel  Temperatuuridel | EN-495-5 | ≤ -25 °C | ≤ -25 °C |
| Ühenduskoha rebenemise  Vastupanujõud | EN 12317-2 | ≥ 200 N/50 mm | ≥ 250 N/50 mm |
| Ühenduskoha murdumise  Vastupanujõud | EN 12317-2 | ≥ 600 N/50 mm | ≥ 700 N/50 mm |
| Vee tihedus 400 kPa | EN 1928 meetod B | meets | meets |
| Vastupidavus staatilisele koormusele | EN 12730 meetod B | meets 20 kg | meets 20 kg |
| Tulekindlus | EN 13501-1 | Class E | Class E |
| Kokkupõrke vastupanuvõime | EN 12691 meetod A | meets 1000 mm | meets 1250 mm |
| EN 12691 meetod B | meets 1500 mm | meets 2000 mm |
| Kokkupuude UV-ga, kõrgenenud temperatuur ja vesi | EN 1297 | meets, grade 0 | meets, grade 0 |
| Veeauru omadused-tegur µ | EN 1931 | 10000 ± 3000 | 10000 ± 3000 |
| Vastupidavus juurte levikule | EN 13948  FLL test | meets | meets |

**TEHNILISED PARAMEETRID**

**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)
* Manufacturing control system certificate No. 1390-CPD-0070/10/Z of waterproofing membraanes

FATRAFOL 807/V according to Standard ČSN EN 13956:2006/AC 2006-06, emitted by CSI, a. s., Prague, workstation Zlín

**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