



TL 5-1044-18

Väljastus No.: 5

Kontrollimata print

Kehtiv alates: 29.09.2024

Veekindel membraan FATRAFOL 810/V**TOOTEKIRJELDUS**

FATRAFOL 810/V on PVC-põhine veekindel katusemembraan, tugevdatud polüestervõrguga. Membraan on UV-kindel ja mõeldud kasutamiseks välitingimustes, kus on otseses kokkupuutes ilmastikuga.

TEHNILISED NÄITAJAD

Näitaja	Standard	Väärtus paksuse järgi			
		1.20 mm	1.50 mm	1.80 mm	2.00 mm
Nähtavad defektid	EN 1850-2	Läbitud			
Sirgjoonelisus	EN 1848-2	≤ 50 mm			
Sirgus	EN 1848-2	≤ 10 mm			
Mass pindala kohta	EN 1849-2	1.43 kg/m ²	1.80 kg/m ²	2.15 kg/m ²	2.39 kg/m ²
Veetihedus, 400 kPa	EN 1928 meetod B	Läbitud			
Tulekindlus	EN 13501-1	klass E			
Liite murdumise vastupidavus	EN 12316-2	≥ 260 N/50 mm			
Liidete murdumine MD/CD	EN 12317-2	≥ 1000 N/50 mm / ≥ 1000 N/50 mm			
Tõmbetugevus MD/CD	EN 12311-2 meetod A	≥ 1000 N/50 mm / ≥ 1000 N/50 mm			
Venimine maks. MD/CD tõmbetugevusel		≥ 15 % / ≥ 20 %			
Löögikindlus	EN 12691 meetod A	≥ 1000 mm	≥ 1250 mm		
	EN 12691 meetod B	≥ 2000 mm			
Vastupidavus staatilisele koormusele	EN 12730 meetod B	≥ 20 kg			
Rebenemiskindlus MD/CD	EN 12310-2	≥ 200 N / ≥ 220 N			
Juurekasvukindlus	EN 13948 FLL test	Läbitud			
Mõõtmete stabiilsus	EN 1107-2	± 0.3 %			
Painduvus madalal temperatuuril	EN 495-5	≤ -25 °C			
Vastupidavus UV-kiirgusele, kuumusele ja veele (5000 h)	EN 1297	Läbitud, grade 0			
Veeauru vastupidavustegur (μ)	EN 1931	15000 ± 30 %			

MD – pikisuund (machine direction)

CD – ristisuund (cross direction)

Massi taluvus: -5% / +10%

HEAKSKIIDUD/SERTIFIKAADID

- Vastavusdeklaratsioon ja CE-märgistus vastavalt EN 13956:2012
- Tulekindluse klassifikatsioon: BROOF (t1), (t2), (t3) – sõltuvalt katuse ehitusest (testiaruanne soovi korral)
- FM Approval tunnistus: ID 0003048015
- Keskkonnadeklaratsioon (EPD) vastavalt ISO 14025

MÕÖDUD

Paksus [mm] (ČSN EN 1849-2)	Laius [mm] (ČSN EN 1848-2)	Pikkus [m] (ČSN EN 1848-2)	Rulli pindala [m ²]*
1.20	1025	25	26.625
	1650	25	41.250
	2050	25	51.250
1.50	1025	20	20.5
	1650	20	33.0
	2050	20	41.0
1.80	1025	16.5	16.9125
	1650	16.5	27.225
	2050	16.5	33.825
2.00	1025	15	15.375
	1650	15	24.75
	2050	15	30.75

Membraani on võimalik toota ka muudes mõõtmetes vastavalt kokkuleppele.

Paksuse tolerants: -5 % / +10 %; Laiuse tolerants: -0,5 % / +1 %;

Pikkuse tolerants: -0 % / +5 %

* Informatiivne väärtus

VÄRV JA VÄLIMUS

Pealiskihi standardvärv on helehall (ca RAL 7035).

Saadaval on ka järgmised värvitoonid: tumehall (RAL 7012), must-hall (RAL 7016), punane (RAL 3016), sinine (RAL 5015), valge (RAL 9010), roheline (RAL 6000) ja valge-hall (RAL 7047).

Alumise kihi värvus on hall; valgete membraanide puhul võib see olla kas hall või valge. Eri partiide värvitoonid võivad osaliselt erineda.

Väikesed toonierinevused ei ole piisav alus pretensiooniks.

FATRAFOL 810/V membraanil on sile matt pind, millele annab õrna tekstuuri sisemine armeerimisvõrk.

KASUTUS

FATRAFOL 810/V on mõeldud kasutamiseks järgmistel katusekonstruktsioonidel:

- mehaaniliselt kinnitatud katusekatetena: joonkinnitus
- liimimine ankurpunktidele või induksioonkinnitus
- lamekatused, millele paigaldatakse ballast- või kasutuskiht teatud aja möödudes
- kaldega või järsud katused, millel on ballast- või kasutuskiht
- muud katusetüübid ballast- või kasutuskihiga, kus FATRAFOL 810/V kasutamine on otstarbekam kui FATRAFOL 818, näiteks katuse väikese pindala, logistiliste kaalutluste või muude praktiliste põhjuste tõttu

PAIGALDAMINE

FATRAFOL 810/V paigaldamine on lubatud ainult spetsialiseerunud ettevõtetele, kelle töötajad on läbinud vastava koolituse.

Membraani paigaldamine peab toimuma vastavalt ehitus- ja tehnoloogilises juhendis FATRAFOL-S (PN 5415/2011) sätestatud põhimõtetele (kehtivas redaktsioonis paigaldamise hetkel). Juhend on kättesaadav veebilehel www.fatrafol.cz.

HOIUSTAMINE

Membraani tuleb hoida temperatuuril -5°C kuni $+30^{\circ}\text{C}$.
Objektil tuleb seda kaitsta mustuse ja niiskuse eest.
Soovitav on membraani kaitsta ilmastikumõjude eest kuni katusele paigaldamiseni.

LISAINFORMATSIOON

Lisainformatsiooni jaoks, palun külastage tootja kodulehte www.fatrafol.cz.

ÕIGUSLIK MÄRKUS

Käesolevas andmelehes esitatud tehnilised andmed põhinevad meie hetke parimal teadmisel ja kogemusel ning kehtivad toodete kasutamisel tavatingimustes.

Esitatud teave ei pruugi olla täielik, kuna konkreetse kasutusviisi ja tingimuste tõttu võib nõutav lisateave erineda.

Enne toote kasutamist peab kasutaja veenduma, et toode sobib kavandatud otstarbeks. Vajadusel tuleb pöörduda edasimüüja või tootja poole, et saada täiendavat tehnilist infot toote kasutamise kohta, eriti juhul kui olemasolev teave vajab selgitamist või kui tegemist on mittestandardse rakendusega.

Palume alati veenduda, et kasutuses oleks toote uusim tehniline andmeleht. Käesoleva andmelehe ja muu lisainfo saab tootja tehniliselt esindajalt või kodulehelt.

TOOTJA

Fatra, a. s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Tšehhi

tel.: +420 577 50 3325 (1111)

e-mail: studio@fatrafol.cz

<http://www.fatrafol.cz>

