

Veekindel PVC katusekattemembraan

FATRAFOL 810/V

TOOTEKIRJELDUS

FATRAFOL 810/ V on PVC-P baasil valmistatud kattematerjal, mis on tugevdatud polüestervõrguga. FATRAFOL 810 / V on tugevdatud kangas, peene ja ühtlase viimistlusega mattpind. Kattematerjal on vastupidav nii ilmastikutingimustele kui ka UV-kiirgusele. Kattematerjal ei sobitu kokku pituumeniga.

FATRAFOL 810/V on valmistatud multi-ekstrusiooni meetodil.

KASUTAMINE

FATRAFOL 810/V on mõeldud kasutamiseks:

- Mehaaniliselt kinnitatud katustele punkt või sirgjooneliseks kinnitamiseks kattematerjalile kohandatud kiirkinnitustega.
 - Koormatud kald- ja lamekatustele
-

PAIGALDAMINE

FATRAFOL 810/V paigaldust tohivad pakkuda vaid selleks volitatud ettevõtted ja vastava väljaõppe saanud omaala spetsialistid.

FATRAFOL 810/V paigaldatakse lähtuvalt tootja poolt esitatud tehnoloogilisest juhendist. Kattematerjal tuleb kinnitada katusekatte stabiilsele osale spetsiaalsete ankurduselementide abil. Ankurdamisel tuleb silmas pidada kattematerjali mõõtmeid ja ilmastikku (tuult). Kattematerjali saab ühendada kasutades kuumaõhu keevitust. Lamineerimist ja ühendamist on võimalik teostada kuni temperatuurini -5 ° C.

TOOTEANDMED

FATRAFOL 810/V vastab EN 13956 standardis olevatele nõudmistele.

FATRAFOL 810/V on osa katuse hüdroisolatsiooni süsteemist FATRAFOL-S, mis on sertifitseeritud ja kooskõlas European Technical Approval ETA-120013 alusel. FATRAFOL-S on emiteeritud vastavuses ETAG 006.

MÕÕDUD

Paksus (mm) (EN 1849-2)	Laius (mm) (EN 1848-2)	Pikkus (m) *) (EN 1848-2)	Kogus (m ²)	Rulli kaal (kg) **)
1.20 (-0.06; +0.12)	2000 (-10; +20)	25 (-0; +1)	50	78
	2000 (-10; +20)	20 (-0; +1)	40	61
	1000 (-5; +10)	25 (-0; +1)	25	39
	2050 (-10; +20)	25 (-0; +1)	51.25	75
	1025 (-5; +10)	25 (-0; +1)	25.625	37
	1600 (-10; +20)	25 (-0; +1)	40	61
	1600 (-10; +20)	20 (-0; +1)	32	49
1.50 (-0.07; +0.15)	2000 (-10; +20)	20 (-0; +1)	40	78
	1000 (-5; +10)	20 (-0; +1)	20	39
	2050 (-10; +20)	20 (-0; +1)	41	75
	1025 (-5; +10)	20 (-0; +1)	20.5	38
	1600 (-10; +20)	20 (-0; +1)	32	61
	1600 (-10; +20)	15 (-0; +0.7)	24	46
	1300 (-10; +20)	20 (-0; +1)	26	47
	750 (-10; +20)	20 (-0; +1)	15	27
1.80 (-0.09; +0.18)	2000 (-10; +20)	16.5 (-0; +0.8)	33	77
	1000 (-5; +10)	16.5 (-0; +0.8)	16.5	39
	2050 (-10; +20)	16.5 (-0; +0.8)	33.825	78
	1025 (-5; +10)	16.5 (-0; +0.8)	16.9	37
	1600 (-10; +20)	16.5 (-0; +0.8)	26.4	61
2.00 (-0.10; +0.20)	2000 (-10; +20)	15 (-0; +0.7)	30	78
	1000 (-5; +10)	15 (-0; +0.7)	15	39
	2050 (-10; +20)	15 (-0; +0.7)	15	74
	1025 (-5; +10)	15 (-0; +0.7)	15	37
	1600 (-10; +20)	15 (-0; +0.7)	24	61
2.40 (-0.12. +0.24)	2000 (-10; +20)	13 (-0; +0.65)	26	81
	1600 (-10; +20)	13 (-0; +0.65)	20.8	64
*) Membraan võib olla varustatud ka teise pikkusega (kõrvalekalle) nominaalpikkusest on -0%; + 5%) pärast tootja ja kliendi omavahelist kokkulepet				
**) Informatiivne väärtus				

VÄRVID

FATRAFOL 810/V toodetakse kahes erinevas põhitoonis mille pealne (välimine) kiht on helehall RAL 7040, teise variandina tumehall RAL 7012.

Alumise kihi värvus on hall.

Tootja ja kliendi vahelisel kokkuleppel on võimalik tellida ka teisi RAL värvitabelis olevaid värve.

PAKKIMINE, TRANSPORT, LADUSTAMINE

FATRAFOL 810/V on pakitud rullidena, mis on laotatud puidust alustele ja fikseeritud pakkimisliidiga. 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)				
		1.20 mm	1.50 mm	1.80mm	2.00 mm	2.40 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. ± 0,3 %				
Max.tõmbejõud MD	EN 12311-2 Meetod A	≥ 1000 N/50 mm			≥ 1100 N/50 mm	
CD		≥ 1000 N/50 mm			≥ 1100 N/50 mm	
Pikenemise max. tõmbejõud MD		≥ 15 %				
CD		≥ 20 %				
Rebenemiskindlus MD	EN 12310-2	≥ 200 N			≥ 250 N	
CD		≥ 220 N			≥ 270 N	
Kokkupandavus madalatel Temperatuuridel MD	EN-495-5	≤ -25 °C				
Ühenduskoha rebenemise Vastupanujõud MD	EN 12317-2	≥ 260 N/50 mm				
CD		≥ 260 N/50 mm				
Ühenduskoha murdumise Vastupanujõud MD	EN 12317-2	≥ 1000 N/50 mm			≥ 1100 N/50 mm	
CD		≥ 1000 N/50 mm			≥ 1100 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	vastavus 1250 mm		vastavus 1750 mm	
	EN 12691 meetod B	vastavus 2000 mm				
Kokkupuude UV-ga, kõrgenenud temperatuur ja vesi (5000 h)	EN 1297	Vastavus, klass 0				
Veeauru omadused-tegur μ	EN 1931	15000 ± 30 %				
Vastupidavus juurte levikule	EN 13948 FLL test	vastavus				

MD – Pikki suunas, CD – risti suunas

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 kasutamisevõimaluste kohta palume pöörduda maaletooja või tootja enda poole. Kontrollige alati, et Teie kasutuseks olev toote tehniline andmeleht on uusim versioon. Toote andmelehte ja täiendavat teavet saab otse maaletoojalt, tootjalt või veebisaidilt 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

www.fatrafol.cz
