

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 polüüretaan 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)	19 (- 0; + 0.95)	31.35
	Free edge: 70 (± 10)	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)	16 (- 0; + 0.8)	26.43
	Free edge: 70 (± 10)	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 pakkimislindega. FATRAFOL 810/V tuleb transportida transpordi nõudeid järgides st. suletuna.

Ladustamine -5 °C kuni +30 °C

Soovuslik on hoida ilmastikukindlas kohas kuni vajamineva hetkeni.

TEHNILISED PARAMEETRID

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.tõmbe jõud MD	EN 12311-2 Meetod A	≥ 650 N/50 mm	≥ 700 N/50 mm
CD		≥ 650 N/50 mm	≥ 700 N/50 mm
Pikenemise max. tõmbe jõud MD	EN 12310-2	≥ 100 %	≥ 100 %
CD		≥ 100 %	≥ 100 %
Rebenemiskindlus MD	EN 12310-2	≥ 160 N	≥ 180 N
CD			
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

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 kasutamisevõimaluste 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.

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