

Geotextília TIPPTEx



CHARAKTERISTIKA

Netkaná polypropylénová geotextília Tipptex sa používa ako ochranná, separačná a mikroventilačná vrstva v konštrukciách striech a spodnej stavby izolovanej systémom Fatrafol.



POUŽITIE

Ochranná a separačná vrstva sa používa pre zaistenie mechanickej ochrany povlakovej izolácie a jej oddelenie od vrstiev u ktorých hrozí riziko, že sa pri priamom kontakte budú vzájomne negatívne ovplyvňovať. Povlaky z hydroizolačných mPVC fólií Fatrafol bez integrovanej netkanej textílie sa separujú od pokladu celoplošne. Cez separačnú textíliu Tipptex je možné fóliu kotviť bez toho aby došlo k jej namotaniu na vrták. Geotextília Tipptex je určená ako zabudovaná vrstva. Textília môže byť použitá aj ako filtračná vrstva v skladbe vegetačnej strechy.

Netkaná separačná textília Tipptex sa v systéme Fatrafol používa v plošných hmotnostiach 200 – 500 g/m² v závislosti od typu podkladu:

- 200 g/m²: tepelná izolácia na báze EPS a XPS
- 300 g/m²: betón, asfaltová hydroizolácia, OSB doska, štrkový zásyp, tehlové murivo
- 500 g/m²: drevený doskový záklop, zhutnené štrkopieskové lôžko
- bez separácie: tepelná izolácia na báze minerálnej vlny, PUR

STAVEBNÁ REALIZÁCIA

Geotextília sa kladie voľne v celej ploche, tak aby zabezpečila spoľahlivú ochranu a separáciu hydroizolačnej fólie v každom mieste. Smer pokládky je ľubovoľný. Textília sa kladie s presahom min. 50 mm, pričom je potrebné jej spojenie horúcim vzduchom (o teplote cca 200 °C).

FARBA TEXTÍLIE



čierna

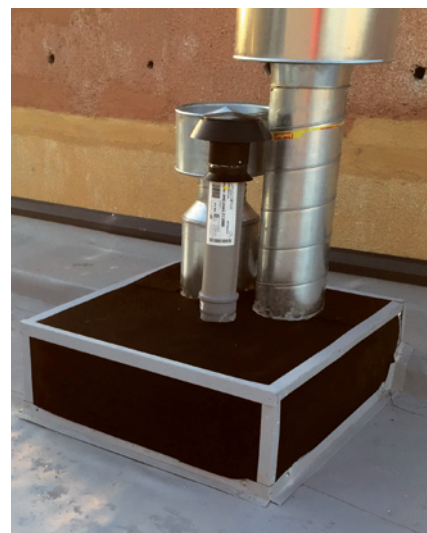
PREDNOSTI A VÝHODY

- vynikajúce mechanické vlastnosti
- vysoká odolnosť proti korózii a hnilobe
- vynikajúca pevnosť
- nenamotáva sa na vrták pri vŕtaní
- konštantná hrúbka



Geotextília TIPPTEx

DOPLNKOVÉ MATERIÁLY
HYDROIZOLAČNÉHO
SYSTÉMU FATRAFOL



+

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	TippTex B 200 F	TippTex B 300 F	TippTex B 500 F	Skúšobná norma
materiál	polypropylén	polypropylén	polypropylén	
hustota materiálu	0,91 kg/dm ³	0,91 kg/dm ³	0,91 kg/dm ³	
plošná hmotnosť 1 m ²	200 g	300 g	500 g	
Pevnosť v ťahu	16 kN/m	25 kN/m	40 kN/m	EN ISO 10319
Predĺženie pri pretrhnutí (pozdĺžne/priečne)	45/50 %	50/55 %	50/55 %	EN ISO 10319
Pevnosť v pretlačení	2,8 kN	4,2 kN	7 kN	EN ISO 12236
Odolnosť proti dynamickému pretrhnutiu	19 mm	12 mm	7 mm	EN ISO 13433
Bod tavenia	165 °C	166 °C	167 °C	
Priepustnosť vody kolmej na rovinu (Vlh50)	70l/ m ² s	45l/ m ² s	30l/ m ² s	EN ISO 11058
Prietok vody v rovine pri tlaku 20 kPa	3,3 x 10 ⁻⁶ m ² s	3,1 x 10 ⁻⁶ m ² s	4 x 10 ⁻⁶ m ² s	EN ISO 12958
Charakteristický priemer otvoru (O90)	0,08 mm	0,07 mm	0,07 mm	EN ISO 12958
"Predpokladaná odolnosť v prírodných zeminách s 4 < pH < 9 a teplotách zeminy < 25°C"	> 100 rokov	> 100 rokov	> 100 rokov	STN EN ISO 13438
Maximálna doba medzi inštaláciou a zakrytím geosyntetik	1 mesiac	1 mesiac	1 mesiac	EN 12224

+

+

ROZMERY TEXTÍLIE

Hmotnosť (g/m ²)	200	300	500	
Šírka (m)	2	2	2	
Balenie (m ²)	100	100	100	



+