

TRADITIONAL
QUALITY
NONWOVENS



SINCE
1950



RETEX, a.s. nabízí široký, variabilní sortiment geotextilií, a to pod názvem MOKRUTEX. Z hlediska výroby se jedná o netkané textilie mechanicky zpevněné vpichováním. Nejrůznější varianty těchto produktů, ať už standardních nebo vyrobených podle přesné specifikace klienta, lze aplikovat v mnoha oborech stavebního inženýrství, od složitých dopravních staveb, přes uplatnění ve vodním či odpadovém hospodářství, až po realizace moderních, ekologických vegetativních střech.

PRIMÁRNÍ FUNKCE GEOTEXTILIÍ MOKRUTEX:

SEPARAČNÍ - oddělení dvou vrstev (zeminy) s rozdílnou funkcí pro zabránění jejich případného promísení a následného znehodnocení jejich funkčnosti v konstrukci stavby

FILTRAČNÍ - schopnost propustit požadované množství vody kolmo k její rovině při zabránění současného unášení jemné frakce prouděním vody do chráněné vrstvy

DRENÁŽNÍ - schopnost odvést požadované množství vody v rovině geotextilie mimo konstrukci, nejčastěji do drenážního systému pro zajištění požadovaných parametrů podloží

OCHRANNÁ - zabránění poškození chráněného výrobku (objektu)

VÝZTUŽNÁ - umožňuje přenášet tahová napětí, zajišťuje zvýšenou stabilitu stavebních děl na neúnosném podloží

Geotextilie MOKRUTEX společnosti RETEX a.s. jsou označeny značkou CE úrovně 2+, certifikát č. 1021 – CPR – 100 – 1/17. Systém řízení výroby těchto geotextilií tak splňuje všechny předepsané požadavky pro stavební výrobky v souladu s nařízením (EU) č. 305/211. Společnost RETEX a.s. je dále certifikována dle mezinárodního systému řízení jakosti EN ISO 9001 a dle systému ekologického managementu EN ISO 14001.



MOKRUTEX HQ PP

- funkce = separační, filtrační, výztužná, drenážní, ochranná
- složení = 100% polypropylenová stříž
- barva = bílá
- obvyklé použití = při realizaci veškerých dopravních staveb vč. např. čerpacích stanic či vč. dočasných (i lesních nebo polních) cest, ke zpěvnění hrází, skládek (vč. jejich sanace), dále při zakládání spodních staveb a bazénů, ve střešních pláštích, ve vegetačních střeších aj.
- předpokládaná trvanlivost = min. 25 let (v přírodních zeminách s $4 < \text{pH} < 9$ při teplotě zeminy $< 25^\circ \text{C}$)
- plošná hmotnost = $100 - 1.200 \text{ g / m}^2$
- maximální šíře = 6 m
- poznámka: materiál Mokrutex HQ PP není hydroskopický. Zaručuje odolnost vůči alkáliím, kyselinám a mikroorganismům. Při výrobě lze použít vlákno s vyšší odolností vůči UV záření.

MOKRUTEX HQ PES

- funkce = separační, filtrační, drenážní, ochranná
- složení = 100% polyesterová stříž
- barva = černá, bílá
- obvyklé použití = při realizaci veškerých dopravních staveb vč. např. čerpacích stanic či vč. dočasných (i lesních nebo polních) cest, ke zpěvnění hrází, skládek (vč. jejich sanace), dále při zakládání spodních staveb a bazénů, ve střešních pláštích, ve vegetačních střeších aj.
- předpokládaná trvanlivost = min. 5 let (v přírodních zeminách s $4 < \text{pH} < 9$ při teplotě zeminy $< 25^\circ \text{C}$)
- plošná hmotnost = $100 - 600 \text{ g / m}^2$
- maximální šíře = 6 m

MOKRUTEX PP

- funkce = separační, filtrační, výztužná
- složení = 100% recyklovaný polypropylen
- barva = pestrá
- obvyklé použití = zakládání spodních staveb, bazénů, střešní pláště, vegetační střechy, silnice, železnice, zemní stavby, hráze, kanály, odvodňovací systémy aj.
- předpokládaná trvanlivost = min. 25 let (v přírodních zeminách s $4 < \text{pH} < 9$ při teplotě zeminy $< 25^\circ \text{C}$)
- plošná hmotnost = $200 - 600 \text{ g / m}^2$
- maximální šíře = 4 m

MOKRUTEX PES

- funkce = separační, filtrační, výztužná
- složení = 100% recyklovaný polyester
- barva = pestrá
- obvyklé použití = separační a ochranná vrstva ve stavebnictví, při stavbě silnic, ve střešních pláštích, při zakládání zahrad, při stavbách bazénů aj.
- předpokládaná trvanlivost = min. 5 let (v přírodních zeminách s $4 < \text{pH} < 9$ při teplotě zeminy $< 25^\circ \text{C}$)
- plošná hmotnost = $150 - 600 \text{ g / m}^2$
- maximální šíře = 4 m

Pro praktické použití veškerých geotextilií platí řada pravidel a doporučení, která se liší podle přesného typu materiálu, jeho hmotnosti, konkrétního způsobu použití atd. Bez dodržení těchto pravidel, která vám rádi sdělíme v rámci realizace vaší zakázky, nelze zaručit stoprocentní funkčnost a účinnost námi vyráběných produktů.



Jsme RETEX, akciová společnost.

Jsme český výrobce netkaných textilií nejvyšší kvality, a to s tradicí již od roku 1950. Celé naše produktové portfolio je založeno na spojení dlouholetých zkušeností s nejnovějšími technologiemi. Naše produkty jsou používány v širokém spektru oborů a činností, a to jak v České republice, tak i v zahraničí.

Prioritami jsou pro nás etika, korektnost a tradiční hodnoty. Jsme soukromá obchodní společnost orientovaná na zisk, avšak zároveň jsme si vědomi toho, že těch nejlepších obchodních výsledků nelze dosáhnout bez základního stavebního kamene naší činnosti, kterým je vždy člověk. Obchodní partner. Spotřebitel. Zaměstnanec. Soused. Lidský zdroj stojí na počátku i na konci.

Společně s důrazem na nejvyšší možné kvalitativní a užité parametry našich netkaných textilií jsou pro nás klíčové zejména také zásady udržitelného rozvoje, ohleduplnost k životnímu prostředí a společenská odpovědnost.

Jsme vždy připraveni vyhovět specifickým představám i unikátním požadavkům našich stávajících i budoucích klientů. Nabízíme komplexní produktová řešení, od vývoje až po logistiku. Jsme inovativní, efektivní, spolehliví.

Naše produkty jsou vyráběny nejen z primárních surovin, ale z velké části také z recyklovaných materiálů. Recyklace odpovídajícího odpadu je nedílnou součástí našeho výrobního procesu; provádíme ji na vlastní recyklační lince v jednom z našich provozů. Opakovaně úspěšně procházíme zákaznickými audity našich odběratelů.

Naší vizí je vytváření vysokých hodnot pro naše zákazníky, zaměstnance i akcionáře. Naší vizí je stabilita, perspektiva a úspěch všech, koho se týká naše činnost.

Jsme RETEX, akciová společnost.

Naše společnost je certifikována podle následujících norem:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- ISO/TS 16949

V případě vašeho zájmu o naše geotextilie kdykoliv kontaktujte naše obchodní oddělení. Rádi se budeme vašim požadavkům věnovat a jsme připraveni realizovat i zakázky se zcela specifickými parametry.

RETEX a.s.

U nádraží 894
67201 Moravský Krumlov
Česká republika

M: +420 724 287 251
+420 727 871 472

geo@retex.cz

www.retex.cz