



geoNETEX A
netkané geotextilie



 **JUTA**



Všeobecné vlastnosti

Geotextilie jsou vyráběny z vysoce kvalitních polypropylenových (PP) a polyesterových (PET) vláken technologií netkaného textilu. Pro zlepšení některých mechanicko fyzikálních vlastností upravuje Juta a.s. netkané textilie kalandrováním. Geotextilie jsou odolné vůči půdním mikroorganismům (plísním a bakteriím). PP materiál je stálý vůči roztokům anorganických solí, kyselin, zásad a obvyklým rozpouštědlům. PET materiál není vhodný pro alkalické prostředí. Geotextilie nabízíme ve třech stupních odolnosti proti stárnutí na světle (nízká UVLS, střední UVMS a vysoká UVHS) Geotextilie jsou bez úpravy hořlavé (stupeň hořlavosti B3). Pro speciální použití vyrábíme geotextilie se sníženým stupněm hořlavosti B2, nebo B1. Geotextilie nemají vliv na životní prostředí, jsou zdravotně nezávadné, neobsahují těžké kovy ani jiné škodliviny. Geotextilie se vyrábí v šířích od 0,5 m do 6,5 m.



Zajištění kvality

Systém řízení jakosti výrobního závodu je v souladu s požadavky ČSN EN ISO 9001. Kvalita výrobku je denně ověřována ve vlastní technické zkušebně. Zkoušky jsou prováděny dle zkušebních norem – harmonizovaných s Evropskými normami (ČSN EN). V laboratoři jsou měřeny a vyhodnocovány základní parametry netkaných textilií: plošná hmotnost, tloušťka, statická zkouška protržení (CBR test), odolnost proti dynamickému protržení (padající kužel), pevnost v tahu, tažnost, hydraulické vlastnosti (propustnost vody kolmo k rovině). Všechny typy geotextilií jsou testovány a certifikovány v akreditované zkušebně TZÚ Brno. Akreditované zkušebny TZÚ Brno a TBU Greven vykonávají nezávislý dozor nad kvalitou výrobků, které jsou označovány značkou CE.

geoNETEX A

netkaná geotextilie

Použití

Geotextilie se používají v širokém spektru stavebních oborů, např.:

Použití: _____ Funkce: _____

1/ Dopravní stavitelství

A/ Stavba silnic, dálnic, železnic, letištních ploch	F, S, D
B/ Budování místních komunikací, lesních a příjezdových cest	F, S, D
C/ Výstavba parkovišť, benzinových čerpacích stanic	F, S, P, D
D/ Výstavba tunelů a mostů	P, D
E/ Násypy - oddělení násypů od podloží	F, S, D
F/ Stabilizace a ochrana svahů proti erozi	F, P

2/ Vodní a ekologické stavitelství

G/ Zemní hráze - obal zeminových drénů	D, F, P
H/ Vodní toky, nádrže - ochrana proti erozi	F, P
I/ Nádrže, odkaliště - ochrana geomembrán	P, D
J/ Výstavba a sanace skládek	P, D, S

3/ Pozemní stavitelství

K/ Základy budov, opěrné konstrukce	D, F
L/ Instalace střešních systémů	P, S, D
M/ Izolace průmyslových a dalších objektových staveb	P, D, F
N/ Odvodňování - filtrace kolem zeminových drénů a potrubí	D, F

Funkce - legenda:

F - filtrační, S - separační, R - výztužná, P - ochranná, D - drenážní.

Spojování netkané geotextilie

Základní metodou spojování jednotlivých pásů geotextilie je jejich překryvání. V projektové dokumentaci může být specifikován dokonalejší spoj jako např. sešívání, svorkování, hřebíkování, nebo kotvení.



Manipulace, transport a skladování

Manipulaci a transport je nutné provádět odpovídajícími manipulačními a transportními prostředky, aby nedošlo k poškození obalu, nebo geotextilie. Výrobek je možné skladovat na volné ploše ve třech nebo pěti vrstvách, nesmí dojít k poškození obalu a k vystavení geotextilie přímému slunečnímu záření. Obal je nutné ponechat na výrobku až do doby jeho zpracování.



GEOJUTEX

tkaná geotextilie



JUNIFOL

hydroizolační fólie



geoNETEX A
geoNETEX S, M
ARABEVA
netkaná geotextilie



JUNOP

nopovaná fólie



JUTA a.s.

Dukelská 417, 544 15 Dvůr Králové nad Labem

Česká republika

Tel.: +420 481 351 111, Fax: +420 481 351 118

e-mail: but@juta.cz, men@juta.cz, web: www.juta.cz

CE
0799-CPD-18

JUTA

Kvalita garantovaná ČSN EN ISO 9001