



VCTEC

GEONÄT PP



VOTEC GEONÄT PP är ett extruderat och sträckt geonät tillverkat av polypropen (PP). Nätet är biaxialt med samma styrka i båda riktningarna. Det är tillverkat för stabilisering och förstärkning av överliggande krossmaterial.

Geonät används för att förstärka bärigheten och stabiliteten på vägar och andra hårdgjorda ytor byggda på mark med dålig bärighet som bland annat silt, lera och myrar. Geonätet låser fast överbyggnadsmaterialet i nätstrukturen och ger en mekanisk stabilisering med ökad bärighet. Läggs ovanpå en fiberduk/geotextil för bästa resultat.

TEKNISK SPECIFIKATION

Materialegenskaper	Testmetod	Enhet	20/20S	30/30S
Draghållfasthet (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	20	30
Töjning vid max. styrka (MD/CD)	EN ISO 10319	%	13	13
Draghållfasthet vid 2 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	7	10,5
Draghållfasthet vid 5 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	14	21
Multi-axiell Sekantstyvhet vid 0,5 % töjning	DIN 61551	kN/m	750	850
Carbon black	ASTM D4218	%	>2	>2

Maskstorlek	-	mm	-35	-35
-------------	---	----	-----	-----

Dimensioner	Enhet	20/20S	30/30S
Rullbredd	m	5,95	5,95
Rulllängd	m	50	50

* MD/CMD=Maskinriktning / Tvärs maskinriktning

Angivna data är testade enligt EN ISO 10319. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar utan notis.

Art nr	Beskrivning
726515	VOTEC Geonät PP 20/20S, 5,95x50 m
726516	VOTEC Geonät PP 30/30S, 5,95x50 m



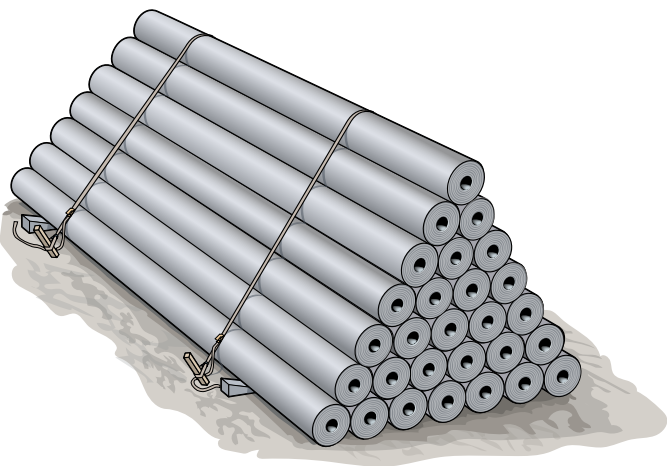
Geonät PP installationsanvisning

Mottagning, förvaring och hantering

Mottagna geonät skall kontrolleras som den typ eller klass som krävs för projektet, enligt bygghandling. Geonäten ska vara tydligt märkta och i bra skick innan entreprenören godkänner leverans.

Geonät transporteras och förvaras i rullar och får staplas ovanpå varandra.

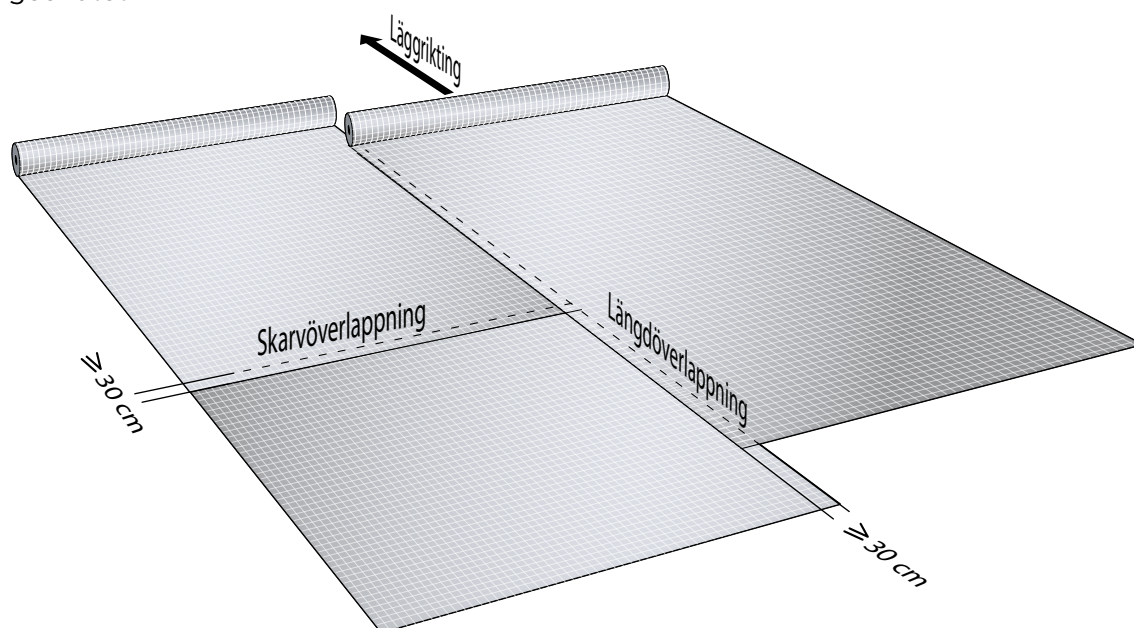
Geonät kan installeras antingen för hand eller med hjälp av ställning på hjullastare eller dylikt. Kanterna på geonätrollarna kan vara vassa, så handskar rekommenderas vid bärning och utläggning av geonät för att minimera risken för personliga skador.



Installation

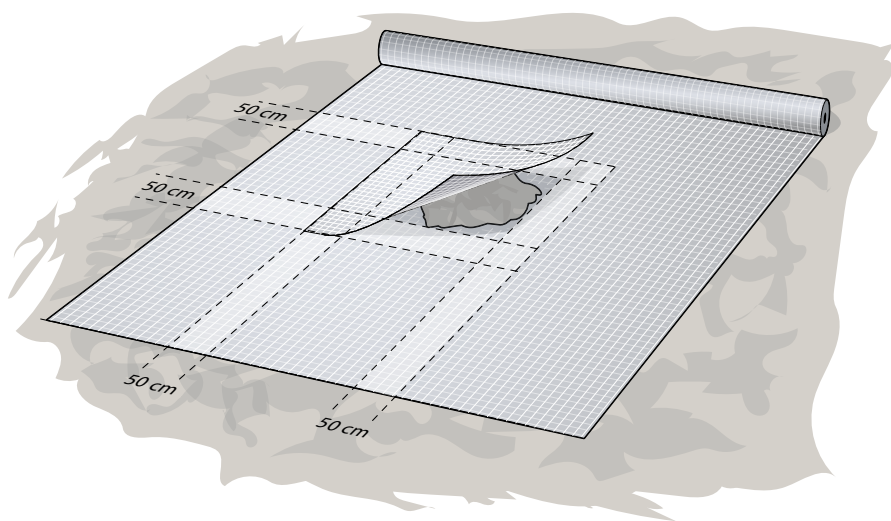
Ytan skall förberedas och röjas så att den är jämn före utläggning av geonät.

Geonät ska installeras på den plats och orientering som anges i bygghandling. Geonät ska läggas plant och jämnt direkt på den förberedda undergrunden. Alla rynkor och veck ska tas bort genom att dra ut geonätet.

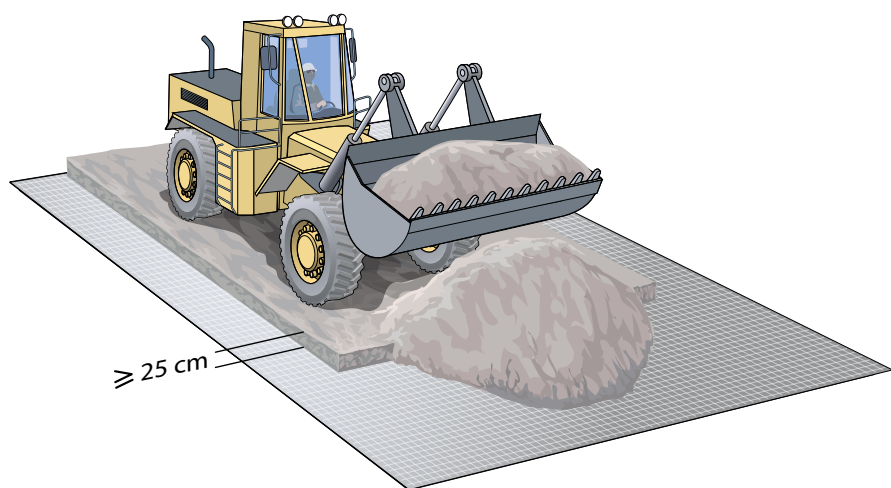


Geonät ska överlappas minst 30 cm på både kort- och långsida eller sammanfogas enligt bygghandling. Vid installation på väldigt svaga undergrunder kan större överlappning krävas eller sammanfogning av angränsande rullar med buntband för att bevara geonätets placering och orientering under fyllnadsarbetet.

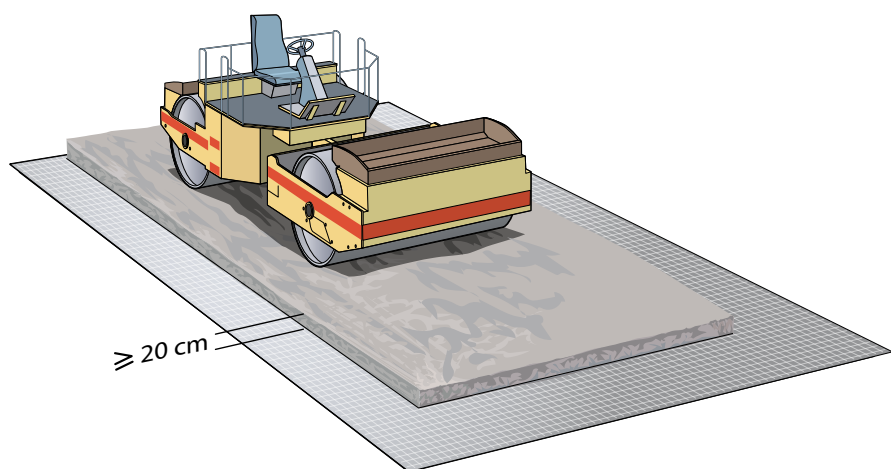
Geonät PP installationsanvisning



Skadat geonät ska repareras omedelbart, antingen genom utbyte eller genom lappning för att på passande sätt täcka det skadade området.



Entreprenadfordon får inte trafikera direkt på geonätet. Minst 25 cm krossmaterial skall installeras innan ytan får trafikeras.



Normalt används krossmaterial som fyllnadsmaterial vid användandet av geonät. Fyllnadsmaterialet ska uppfylla de krav i bygghandling, installeras och packas enligt AMA Anläggning. Fyllnadsmaterialet skall skjutas eller läggas ut på geonätet för att minimera skador vid installation.

DISTRIBUERAS AV: DAHL SVERIGE AB

TEKNISK SUPPORT
TELEFON: 020-88 55 00
E-POST: TKS@VOTEC.SE

VOTEC