

Avancerad erosionskontroll

- beprövad teknik, bevisad verkan, garanterat resultat



P550 är ett naturligt och tillförlitligt sätt att ersätta betongkanaler

NAG P550
Erosionsskydds
matta med
jordarmering

Utvecklad för att ge bästa tänkbara erosionsskydd och skydd för rot- och tillväxtzon.

Den perfekta lösningen för branta sluttningar, kanaler med hög vattenföring och för tillämpningar som kräver långsiktigt skydd.

P550 är ett av det mest effektiva omdelbara erosionsskyddet och bästa permanenta vegetationsförstärkningen på marknaden. Tack vare P550 kan vegetationen stå emot skjuvspänningar på upp till 480 N/m² (ett flöde på ca 6,7 m/s)

Det mjuka, slitstarka, gröna alternativet

Vanliga tillämpningar

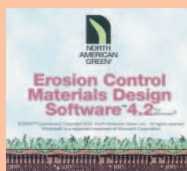
- Kulvertutlopp
- Skydd längs kusten
- Flodbankar
- Släntbeklädnad vid hög vattenföring
- Överallt där ett täcke av oförstärkt vegetation inte skulle klara av att stoppa erosionen



Genomförda flödestester

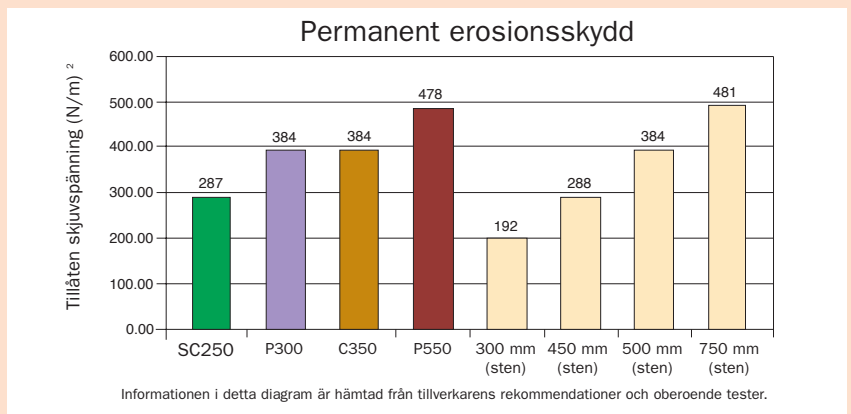
För rekommendationer om hur bästa resultat uppnås för olika tillämpningar, kontakta Thulica eller se North American Greens ECDMS™-program.

Erosionsskyddsteknik med garanterat resultat.



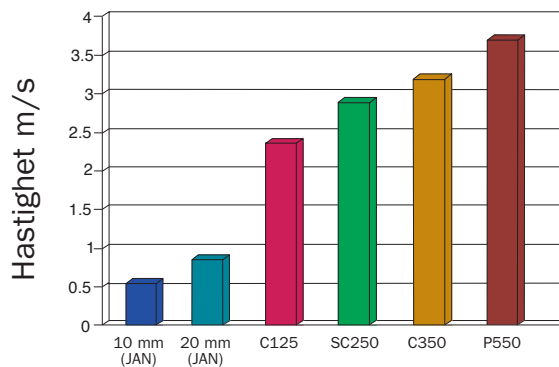
P550 är ett grönt alternativ till erosionsskydd av betong och sten.

P550:s permanenta tredimensionella mattor består av en fyllning av 100 % polypropylenfiber som är sydd mellan tre starka UV-stabila komponenter. Dessa är mekaniskt sammanfogade för att ge en draghållfasthet på 21,8 kN/m.



Resultat för P550 jämfört med jordfyllda jordarmeringsnät

Maximal tillåten hastighet - Öppen matta jämfört med komposit; obeväxt



NAG P550

Fullständigt erosionsskydd och vegetationsförstärkning

TILLBEHÖR

För att leveransen ska bli fullständigt tillhandahåller Thulica även förankringar som underlättar installationen.

Eco-STAKE™. Miljövänliga förankringar av trä. Utmärkta för mjuk jord eller friktionsjord.

Stålbyglar. Ett enkelt och kostnadseffektivt sätt att lägga ut erosionsmattor.

J-formade stålpinnar. För besvärliga jordförhållanden.

DOT System. Spara pengar och snabba på appliceringen genom att eliminera alla osäkerhetsmoment.

Specifikationer

Draghållfasthet

Tvärgående riktning 21,84 kN/m

Dimensioneringsdata

Maximal tillåten skjuvspänning

Flödehastighet

Obeväxt	167 N/m ²	3.5 m/s
Beväxt	478 N/m ²	6.6 m/s

Rulldimension*, P550

Bredd	2.00m
Längd	17m
Areal	34m ²
Vikt	23.6kg ± 10%
Mellanrum mellan stygn	38mm

*Alla rullspecifikationer är ungefärliga

För direktinformation om Thulica hela produktsortiment, se www.thulica.com



THULICA AB
 Box 81, Sagbäcksvägen 17, S-437 21 Lindome, Sweden
 Telefon: +46 31 994199 Telefax: +46 31 992499
 Email: info@thulica.se
 Internet: www.thulica.com

