

Dräneringsmattans dräneringskapacitet skall vara anpassad för släntlutningar mellan 1:20 till 1:3 och fyllnadshöjden 1,5 meter. Hänsyn ska tas till att angivna flödeskapaciteter hos en dräneringsmatta ändras med gradienten. Säkerhetsfaktorn $F = Q(\text{gradient } i = 0,1)/Q(\text{dim})$ vid 50 kPa ska vara minst 3,5.

Dränmattan ska vara laminerad med geotextil på båda sidorna. Maskiner får ej beträda dräneringsmattan förrän sammanlagd materialtjocklek över tätskiktet uppgår till minst 0,5 m. För övrigt sker installation av dräneringsmattan enligt leverantörens anvisningar.

Dränmattan skall ha följande följande egenskaper:

Tjocklek:	min 6 mm	SS EN ISO 9863-1
Dragstyrka, MD:	>20 kN/m	SS EN ISO 10319
Brottöjning, MD:	>30%	SS EN ISO 10319
Flödeskapacitet, MD, vid 50 kPa, $i = 1$	min. 1,60 l/m/s	SS EN ISO 12958
Flödeskapacitet, MD, vid 50 kPa, $i = 0,1$	min. 0,42 l/m/s	SS EN ISO 12958

Fiberdukarna runt kärnan skall ha följande egenskaper:

Material:	Polypropylen (inte återvunnet)	
Vikt:	min 120 g/m ²	SS EN ISO 9864
Cone drop:	min 30 mm	SS EN ISO 13433
Flödeskapacitet vinkelrätt mot planet:	min 90 l/m ² s	SS EN ISO 11058
Effektiv porstorlek:	<170 µm	SS EN ISO 12956