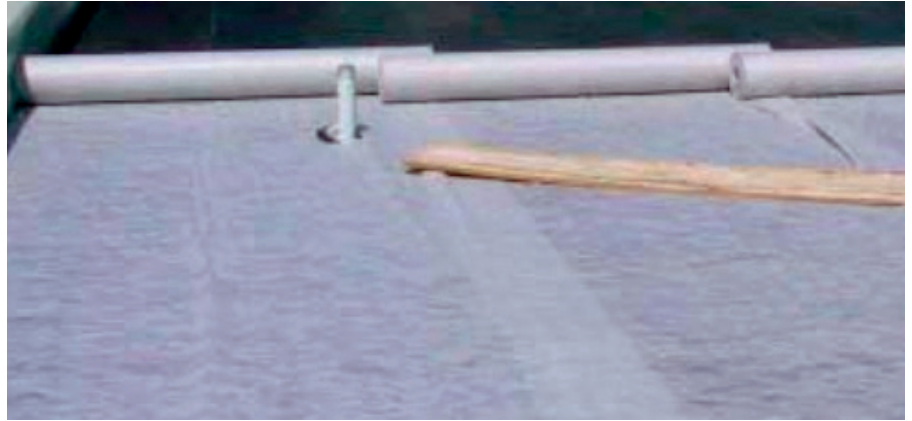


Filter- och skyddsdukar

VLF 150, VLF 200, VLU 300, VLU 500 och VH 1200



Egenskaper

- Resistent mot både syra och alkaliska ämnen
- Materialets elasticitet gör att det är tolerant mot punktbelastning
- God permeabilitet
- Lätt att anpassa
- Separerande
- Vattenretention

Filter- och skyddsdukar för extensiva och intensiva gröna tak

Filter- och skyddsdukar är geotextilier som har många olika användningsområden på gröna tak, men den primära funktionen är filtrering, mekaniskt skydd och vattenhållande skikt.

VLF filterduk

Duken fungerar som ett filter mellan tillväxtmediet och dräneringsskiktet. Förutom hög permeabilitet är filterduken även avsedd att filtrera de fina partiklarna från tillväxtmediet och se till att dessa inte når utloppet.

VLF filterduk kan också användas som separation mellan två oförenliga material.

VLU filter- och skyddsduk

VLU är en värmebehandlad filterduk som används för mekaniskt skydd (ej resistent mot rötter). Kvarhåller också vatten i mindre mängder.

VH vattenhållande duk

Produkten används som vattenhållande och dränerande skikt.

Teknisk data

Produkt detaljer	Enhed	VLF 150	VLF 200	VLU 300	VLU 500	VH 1200
Vikt	g/m ²	150	200	300	500	1200
Tjocklek	mm	1,9	2,2	1,8	2,5	8,5
Draghållfasthet MD	kN/m	8,5	10,5	2,7	5,4	6
Draghållfasthet CMD	kN/m	8,5	10,5	3,7	7,2	0,9
CBR-test	kN	1,5	2,0	1,0	2,3	
Dynamisk perforerings-test (cone drop)	mm	20	18			
Porstorlek O90	mm	0,10	0,10	0,13	0,85	
Permeabilitet	mm/s	90	90	95	48	
Klass (GRK)		3	3	2	3	
Produktionsmetod		Utan värmebehandling		Värmebehandlat på båda sidor		Utan värmebehandling
Dimensioner						
Rullens bredd	m	2	2	2	2	1,25
Rullens längd	m	50	50	50	50	50
Rullens vikt	kg	15	20	30	50	80