

Filter- og beskyttelsesduge

BGF 150, BGF 200, BGU 300, BGU 500 og VH 1200



Egenskaber

- Resistente mod både sure og alkaliske stoffer
- Materialets elasticitet gør det modstandsdygtigt mod punktbelastning
- God permeabilitet
- Nem at tilpasse
- Separation
- Vandtilbageholdelse

Filter- og beskyttelsesduge til ekstensive og intensive grønne tage

Filter- og beskyttelsesduge er geotekstiler, der har mange forskellige anvendelser på grønne tage, men de primære funktioner er filtrering, mekanisk beskyttelse og som vandholdende lag.

BGF filterdug

Dugen fungerer som filter mellem vækstmedie og drænlag. Udover den høje permeabilitet er filterdugen også beregnet til at filtrere fine partikler fra vækstmediet og sikre, at disse ikke når afløbet.

BGF filterdug kan også anvendes som separation mellem to uforenelige materialer.

BGU beskyttelsesdug

BGU er termisk behandlede geotekstiler, der anvendes til mekanisk beskyttelse (ikke resistente mod rødder). Tilbageholder også vand i mindre mængder.

VH vandholdende dug

Produktet anvendes som vandholdende og drænende lag.

Tekniske data

Produkt detaljer	Enhed	BGF 150	BGF 200	BGU 300	BGU 500	VH 1200
Vægt	g/m ²	150	200	300	500	1200
Tykkelse	mm	i.o	i.o	1,6	2,65	8,5
Trækstyrke MD	kN/m	10,3	15	25	40	
Trækstyrke CMD	kN/m	10,3	15	25	40	
CBR-test	kN	1,7	2,9	3,6	6,5	
Dynamisk perforeringsprøvning (cone drop)	mm	16,5	14	12	6	
Porestørrelses O90	mm	0,11	0,1	0,065	0,065	
Permeabilitet	l/m ² s	100	80	55	30	
Produktionsmetode		u/varmebehandling		Varmebehandlet på begge sider		u/varmebehandling
Maks. tid inden tildækning	uger	2	2	2	2	2
Dimensioner						
Rullebredde	m	2	2	2	2	1,25
Rullelængde	m	50	50	50	50	50
Rullevægt	kg	15	20	30	50	80