

7.15.3: BIODEGRADEERBARE TYPEWEEFSELS

SB 250 4.1, art. 69.3.1: BIOLOGISCH AFBREEKBARE GEOTEXTIELLEN EN GRIDS VOOR HET TIJDELIJK ONDERDRUKKEN VAN EROSIIE TEN GEVOLGE VAN WIND EN REGEN

Omschrijving:

Biologisch afbreekbare weefsels worden samengesteld uit kokos, stro of een combinatie daarvan. Ze worden ofwel eenzijdig of aan beide zijden voorzien van een jute-net, alsook van een jute-stikking. De producten kunnen tot 100 % biologisch afbreekbaar zijn.



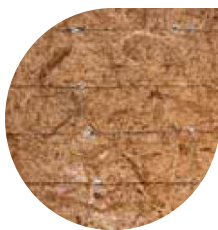
107-NTMB-0205/60

Technische gegevens:



Type 2	Grondstof:	100% stro	
<i>S-100-J2-JF-450</i>	Onderliggend net:	jute	
	Bovenliggend net:	jute	
	Verbindingsdraad:	jute	
	Kleur:	geel	
	Gewicht:	450gr / m ²	± 10% afwijking
	Afmetingen (rol):	2,40m x 50m	= 120m ²
		1,20m x 50m	= 60m ²
	Gewicht per rol:	54 kg	± 10% afwijking
		27 kg	± 10% afwijking
	Levensduur:	tot 12 maanden	(ref.: uit praktische ervaring)
	Toepassing:	helling tot 10°	
	Treksterkte / m:	3,0 kN – 3,1 kN	(= treksterkte PP)
	Doorgroeibaarheid:	goed	
	Waterdoorlaatbaarheid:	100%	
	Land van herkomst:	Duitsland	
Type 2 + substraat	Grondstof:	100% stro	
<i>S-100-J2-JF-SUB-600</i>	Onderliggend net:	jute	
	Bovenliggend net:	jute	
	Verbindingsdraad:	jute	
	Kleur:	geel	
	Substraat:	100gr / m ² kokos	± 10% afwijking
	Gewicht:	550gr / m ²	± 10% afwijking
	Afmetingen (rol):	2,40m x 50m	= 120m ²
		1,20m x 50m	= 60m ²
	Gewicht per rol:	66 kg	± 10% afwijking
		33 kg	± 10% afwijking
	Levensduur:	tot 12 maanden	(ref.: uit praktische ervaring)
	Toepassing:	helling tot 10°	
	Treksterkte / m:	3,0 kN – 3,1 kN	(= treksterkte PP)
	Doorgroeibaarheid:	goed	
	Waterdoorlaatbaarheid:	100%	
	Land van herkomst:	Duitsland	
	Zaadmengsel*:	30gr / m ²	± 10% afwijking

Type 3	Grondstof:	50/50 stro- kokos	
<i>SK-50-J2-JF-450</i>	Onderliggend net:	jute	
	Bovenliggend net:	jute	
	Verbindingsdraad:	jute	
	Kleur:	geel/bruin	
	Gewicht:	450gr / m ²	± 10% afwijking
	Afmetingen (rol):	2,40m x 50m	= 120m ²
		1,20m x 50m	= 60m ²
	Gewicht per rol:	54 kg	± 10% afwijking
		27 kg	± 10% afwijking
	Levensduur:	tot 24 maanden	(ref.: uit praktische ervaring)
	Toepassing:	helling tot 20°	
	Treksterkte / m:	langs: 3,3 kN	dwars: 3,4 kN
	Doorgroeibaarheid:	goed	
	Waterdoorlaatbaarheid:	100%	
	Land van herkomst:	Duitsland	
Type 3 + substraat	Grondstof:	50/50 stro- kokos	
<i>SK-50-J2-JF-S- SUB-600</i>	Onderliggend net:	jute	
	Bovenliggend net:	jute	
	Verbindingsdraad:	jute	
	Kleur:	geel/bruin	
	Substraat:	100gr / m ² kokos	± 10% afwijking
	Gewicht:	550gr / m ²	± 10% afwijking
	Afmetingen (rol):	2,40m x 50m	= 120m ²
		1,20m x 50m	= 60m ²
	Gewicht per rol:	72 kg	± 10% afwijking
		33 kg	± 10% afwijking
	Levensduur:	tot 24 maanden	(ref.: uit praktische ervaring)
	Toepassing:	helling tot 20°	
	Treksterkte / m:	langs: 3,3 kN	dwars: 3,4 kN
	Doorgroeibaarheid:	goed	
	Waterdoorlaatbaarheid:	100%	
	Land van herkomst:	Duitsland	
	Zaadmengsel*:	30gr / m ²	± 10% afwijking



Type 4	Grondstof:	100% kokos	
<i>K-100-J2-JF-450</i>	Onderliggend net:	jute	
	Bovenliggend net:	jute	
	Verbindingsdraad:	jute	
	Kleur:	bruin	
	Gewicht:	450gr / m ²	± 10% afwijking
	Afmetingen (rol):	2,40m x 50m	= 120m ²
		1,20m x 50m	= 60m ²
	Gewicht per rol:	54 kg	± 10% afwijking
		27 kg	± 10% afwijking
	Levensduur:	tot 36 maanden	(ref.: uit praktische ervaring)
	Toepassing:	helling tot 40°	
	Treksterkte / m:	langs: 4,2 kN	dwars: 3,7 kN
	Doorgroeibaarheid:	goed	
	Waterdoorlaatbaarheid:	100%	
	Land van herkomst:	Duitsland	

Type 4 + substraat	Grondstof:	100% kokos	
<i>K-100-J2-JF-SUB-600</i>	Onderliggend net:	jute	
	Bovenliggend net:	jute	
	Verbindingsdraad:	jute	
	Kleur:	bruin	
	Substraat:	100gr / m ² kokos	± 10% afwijking
	Gewicht:	550gr / m ²	± 10% afwijking
	Afmetingen (rol):	2,40m x 50m	= 120m ²
		1,20m x 50m	= 60m ²
	Gewicht per rol:	68 kg	± 10% afwijking
		34 kg	± 10% afwijking
	Levensduur:	tot 36 maanden	(ref.: uit praktische ervaring)
	Toepassing:	helling tot 40°	
	Treksterkte / m:	langs: 4,2 kN	dwars: 3,7 kN
	Doorgroeibaarheid:	goed	
	Waterdoorlaatbaarheid:	100%	
	Land van herkomst:	Duitsland	
	Zaadmengsel*:	30gr / m ²	± 10% afwijking



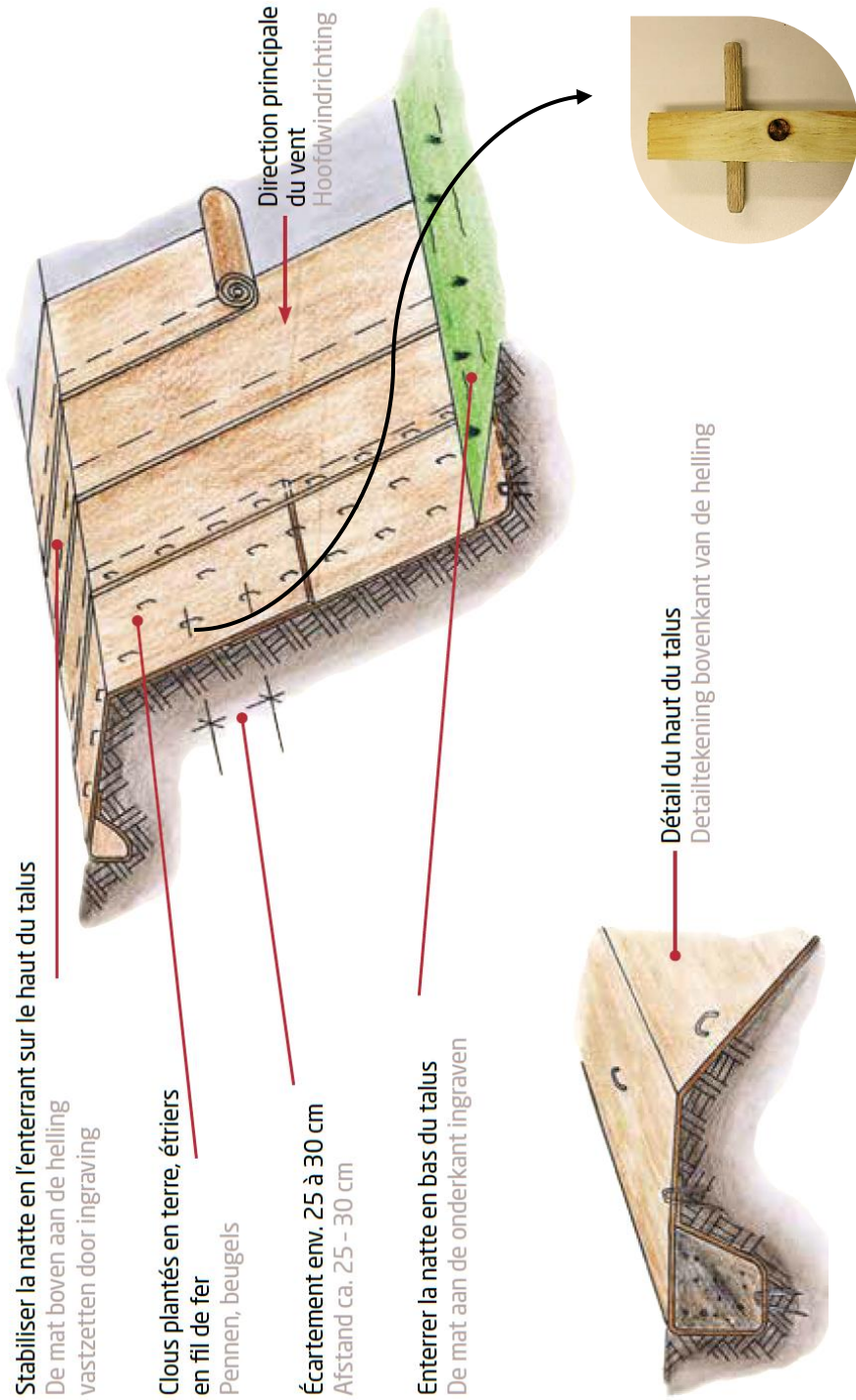
Type 7	Grondstof:	100% kokos	350gr / m ²
<i>BIOMAT K4-J1-JF-750</i>	Net:	jute-net	
	Grid:	100% kokosgrid	400gr / m ²
	Kleur:	Bruin	
	Gewicht:	750 gr / m ²	± 10% afwijking
	Afmetingen (rol):	2,00m x 25m	= 50m ²
	Gewicht per rol:	37,50 kg	± 10% afwijking
	Levensduur:	tot 36 maanden	(ref.: uit praktische ervaring)
	Toepassing:	helling tot 40°	
	Treksterkte / m:	langs: 11,1 kN	dwars: 9,7 kN
	Doorgroeibaarheid:	goed	
	Waterdoorlaatbaarheid:	100%	
	Land van herkomst:	Duitsland	



Type 7 + substraat	Grondstof:	100% kokos	350gr / m ²	
<i>BIOMAT K-4-J2-JF-S-SUB-900</i>	Net:	jute-net		
	Grid:	100% kokosgrid	400gr / m ²	
	Kleur:	Bruin		
	Substraat:	100gr / m ² kokos	± 10% afwijking	
	Gewicht:	750 gr / m ²	± 10% afwijking	
	Afmetingen (rol):	2,00m x 25m	= 50m ²	
	Gewicht per rol:	42,50 kg	± 10% afwijking	
	Levensduur:	tot 36 maanden	(ref.: uit praktische ervaring)	
	Toepassing:	helling tot 40°		
	Treksterkte / m:	langs: 11,1 kN	dwars: 9,7 kN	
	Doorgroeibaarheid:	goed		
	Waterdoorlaatbaarheid:	100%		
	Land van herkomst:	Duitsland		
	Zaadmengsel*:	30gr / m ²	± 10% afwijking	
	Type 8	Grondstof:	100% kokos	350gr / m ²
	<i>BIOMAT K7-J1-JF-1050</i>	Net:	jute-net	
Grid:		100% kokosgrid	700gr / m ²	
Kleur:		Bruin		
Gewicht:		1050 gr / m ²	± 10% afwijking	
Afmetingen (rol):		2,00m x 25m	= 50m ²	
Gewicht per rol:		52,50 kg	± 10% afwijking	
Levensduur:		> 60 maanden	(ref.: uit praktische ervaring)	
Toepassing:		helling tot 70°		
Treksterkte / m:		langs: 18,9 kN	dwars: 12,8 kN	
Doorgroeibaarheid:		goed		
Waterdoorlaatbaarheid:		100%		
Land van herkomst:		Duitsland		
Type 8 + substraat		Grondstof:	100% kokos	400gr / m ²
<i>BIOMAT K-4-J2-JF-S-SUB-1200</i>		Net:	jute-net	
		Grid:	100% kokosgrid	700gr / m ²
		Kleur:	Bruin	
	Substraat:	100gr / m ² kokos	± 10% afwijking	
	Gewicht:	1100 gr / m ²	± 10% afwijking	
	Afmetingen (rol):	2,00m x 25m	= 50m ²	
	Gewicht per rol:	60,00 kg	± 10% afwijking	
	Levensduur:	> 60 maanden	(ref.: uit praktische ervaring)	
	Toepassing:	helling tot 70°		
	Treksterkte / m:	langs: 18,9 kN	dwars: 12,8 kN	
	Doorgroeibaarheid:	goed		
	Waterdoorlaatbaarheid:	100%		
	Land van herkomst:	Duitsland		
	Zaadmengsel*:	30gr / m ²	± 10% afwijking	

Technische gegevens:	<p>*Zaadmengsel: <i>(Herkomst: inheems)</i></p> <p>⇒ Samenstelling : zie TF zaadmengsel</p>			
	<p>Gewicht: 10kg / zak Inzaaien: zowel aan de bovenkant als de onderzijde van het doek; 30gr/m² Nazorg: regelmatig bevochtigen (afhankelijk van de weersomstandigheden en de ondergrond) om het kiemen te bevorderen</p>			
WATERDOORLAATBAARHEID				
<p>Type 2 (mz) 100%</p>	<p>Type 3 (mz) 100%</p>	<p>Type 4(mz) 100%</p>	<p>Type 7(mz) 100%</p>	<p>Type 8 (mz) 100%</p>
<p>Algemene opmerking: Bovenstaande cijfers zijn gebaseerd op standaard waarden. Omdat we hier werken met natuurlijke vezels (geen vaste kwaliteit mogelijk) kunnen altijd verschillen opduiken qua kleur, vorm, vastheid en afmetingen. Dit zorgt er mee voor dat er (nog) geen regelgevingen over het testen van biodegradeerbare materialen zijn. Gezien de natuur van de materialen is het testen zoals synthetische materialen niet representatief te noemen.</p>				

Handleiding voor het gebruik en de plaatsing van: BIODEGRADEERBAAR EROSIEWERENDE WEEFSELS



OPGELET: pennen
diep genoeg steken
om valgevaar te
voorkomen