SCHEDA TECNICA

LITE-STRIPS Bio1

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato, 100% cellulosa, colore marrone, 100% biodegradabile (circa 1-2 anni)

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

COMPOSIZIONE

30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m²	600
spessore		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	6,15
resistenza alla trazione	longitudinale --- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 --- > 190
allungamento a rottura	longitudinale --- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 65 --- < 75
capacità di accumulo dell'acqua			%	> 800
capacità di riserva idrica			l/kg	9,5
permeabilità			%	> 85
dimensioni	lunghezza x spessore x larghezza		mm	70 x 12 x 6
dimensioni disponibili	lunghezza x spessore x larghezza		m³ (kg), l Box Größe in cm	1 (ca. 50), 5 x 50, 250 oder 60 BigBag, 122x42x45/40x40x40

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-STRIPS Bio5

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato 30% cellulosa, 70% PLA, colore bianco, biodegradabile al 100% (circa 5-10 anni)

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		ISO 9073-1	g/m²	500
spessore			mm	5,7
resistenza alla trazione	longitudinale ---------- trasversale	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---------- ≥ 420
allungamento a rottura	longitudinale ---------- trasversale	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 ---------- ≤ 115
capacità di accumulo dell'acqua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacità di riserva idrica			l/kg	10
permeabilità	lunghezza x spessore x larghezza		%	> 85
dimensioni	lunghezza x spessore x larghezza		mm	70 x 12 x 6
dimensioni disponibili			m³ (kg), l	1 (ca. 50), 5 x 50, 250 oder 60

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-STRIPS PP

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE

Tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato 100% polipropilene, colore grigio, resistente

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		EN ISO 9864	g/m²	600
spessore			mm	5
resistenza alla trazione	longitudinale trasversale	EN ISO 10319	kN/m	40 40
allungamento a rottura	longitudinale trasversale	EN ISO 10319	% %	95 78
capacità di accumulo dell'acqua		EN ISO 12956	mm	0,08
capacità di riserva idrica			l/kg	8
permeabilità	lunghezza x spessore x larghezza		%	> 85
dimensioni	lunghezza x spessore x larghezza		mm	70 x 12 x 6
dimensioni disponibili			m³ (kg), l	1 (ca. 50), 5 x 50, 250 oder 60

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-NET ALBERO Bio1 L + XL

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.





DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato,
100% cellulosa, colore marrone,
100% biodegradabile (circa 1-2 anni)

TIPO
tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE
30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m²	600
apessore		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	6,15
resistenza alla trazione	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 200
allungamento a rottura	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
riserva idricafähigkeit			%	> 800
capacità di accumulo idrico		ISO 9073-6	l/kg	9,5
percentuale di porosità			%	> 85
dimensioni della rete chiusa aperta (con A max.) superficie della rete (max.)	larghezza/lunghezza		 m m m²	 0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL) 0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL) 1,2 (L) - 2,8 (XL)
lunghezza taglio rete apertura rete			cm cm	16 (L) - 20 (XL) Ø 10 (L) - Ø (XL)13
dimensioni disponibili			pezzi/scatola (cm) pezzi/scatola (cm)	L: 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23) XL: 45 (122x42x45)

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-NET ALBERO Bio5 L + XL

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.





DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato 30% cellulosa, 70% PLA, colore bianco,
biodegradabile al 100% (circa 5-10 anni)

TIPO
tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE
30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		ISO 9073-1	g/m²	500
spessore			mm	5,7
resistenza alla trazione	longitudinale --- trasversale ---	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---
allungamento a rottura	longitudinale --- trasverake	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 --- ≤ 115
capacità di accumulo dell'acqua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacità di riserva idrica			l/kg	10
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete	larghezza/lunghezza			
chiusa			m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
aperta (con A max.)			m	0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
superficie della rete (max.)			m²	1,2 (L) - 2,8 (XL)
lunghezza taglio rete			cm	16 (L) - 20 (XL)
apertura rete			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13
dimensioni disponibili			pezzi/scatola (cm)	L: 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23)
			pezzi/scatola (cm)	XL: 45 (122x42x45), 8 (40x60x23), 4 x 2 (40x60x23)

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-NET ALBERO Bio5 L + XL + sacco per irrigazione

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.







DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato 30% cellulosa, 70% PLA, colore bianco,
biodegradabile al 100% (circa 5-10 anni)

TIPO
tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE
30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		ISO 9073-1	g/m²	500
spessore			mm	5,7
resistenza alla trazione	longitudinale --- trasversale	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 --- ≥ 420
allungamento a rottura	longitudinale --- trasversale	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 --- ≤ 115
capacità di accumulo dell'acqua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacità di riserva idrica			l/kg	10
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete	larghezza/lunghezza			
chiusa			m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
aperta (con A max.)			m	0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
superficie della rete (max.)			m²	1,2 (L) - 2,8 (XL)
lunghezza taglio rete			cm	16 (L) - 20 (XL)
apertura rete			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13

Dati **sacco per irrigazione (SPI)**: Materiale: PVC verde 400 g/m² con rete, manici neri larghi 3,8 cm, cerniera nera. Dimensioni: 20 galloni, tecnologia: termosaldato e cucito. L'apertura per il riempimento d'acqua si trova nella parte superiore. Due aperture di scarico dell'acqua si trovano nella parte inferiore. Il tempo di irrigazione è di circa 5-9 ore.

dimensioni disponibili	pezzi/scatola (cm)	30 SPI + 30 LITE-NET ALBERO L (60x60x40)
	pezzi/scatola (cm)	30 SPI (52x26x33) + je 30 LITE-NET ALBERO L + XL (122x42x45)

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

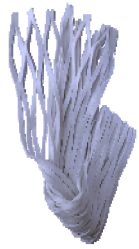
Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-NET ALBERO PP L +XL

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.





DESCRIZIONE

Tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato 100% polipropilene, colore grigio, resistente

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		EN ISO 9864	g/m²	600
spessore			mm	5
resistenza alla trazione	longitudinale ---------- trasversale	EN ISO 10319	kN/m	40 ---------- 40
allungamento a rottura	longitudinale ---------- trasversale	EN ISO 10319	% %	95 ---------- 78
capacità di accumulo dell'acqua			l/m²	4,4
capacità di riserva idrica			l/kg	8
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete	larghezza/lunghezza			
chiusa			m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
aperta (con A max.)			m	0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
superficie della rete (max.)			m²	1,2 (L) - 2,8 (XL)
lunghezza taglio rete			cm	16 (L) - 20 (XL)
apertura rete			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13
dimensioni disponibili			pezzi/scatola (cm)	L: 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23)
			pezzi/scatola (cm)	XL: 45 (122x42x45), 8 (40x60x23), 4 x 2 (40x60x23)

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-NET pendii Bio1

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato, 100% cellulosa, colore marrone, 100% biodegradabile (circa 1-2 anni)

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m²	330
spessore		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	3.9
resistenza alla trazione	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 140 ---------- > 110
allungamento a rottura	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 74 ---------- < 88
capacità di accumulo dell'acqua				> 900
capacità di riserva idrica		ISO 9073-6	l/kg	10
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete	larghezza/lunghezza			
chiusa			m	0,8/1,2 - 20
aperta (con A max.)			m	3,5/5,2 -14,3
superficie della rete (max.)			m²	50/75
lunghezza taglio rete			cm	14
apertura rete			cm	Ø 9
dimensioni disponibili			rotolo in scatola in cm rotolo in scatola in cm	82x34x36 (50m2) 124x38x38 (75 m2)

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-NET Böschung Bio1

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato, 100% cellulosa, colore marrone, 100% biodegradabile (circa 1-2 anni)

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m²	600
spessore		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	6,15
resistenza alla trazione	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
allungamento a rottura	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
capacità di accumulo dell'acqua		ISO 9073-6		> 800
capacità di riserva idrica			l/kg	9,5
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete	larghezza - lunghezza			
chiusa			m	0,8/1,2 - 20
aperta (con A max.)			m	3,5/5,2 -14,3
superficie della rete (max.)			m²	50/75
lunghezza taglio rete			cm	14
apertura rete			cm	Ø 9
dimensioni disponibili			rotolo in scatola in cm rotolo in scatola in cm	82x34x36 (50m2) 124x38x38 (75 m2)

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-NET Böschung Bio5

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato 30% cellulosa, 70% PLA, colore bianco, biodegradabile al 100% (circa 5-10 anni)

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		ISO 9073-1	g/m²	500
spessore			mm	5,7
resistenza alla trazione	longitudinale ---------- trasversale	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---------- ≥ 420
allungamento a rottura	longitudinale ---------- trasversale	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 ---------- ≤ 115
capacità di accumulo dell'acqua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacità di riserva idrica			l/kg	10
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete chiusa aperta (con A max.) superficie della rete (max.)	larghezza - lunghezza		 m m m²	 0,8/1,2 - 20 3,5/5,2 -14,3 50/75
lunghezza taglio rete apertura rete			cm cm	14 Ø 9
dimensioni disponibili			rotolo in scatola in cm rotolo in scatola in cm	82x34x36 (50m2) 124x38x38 (75 m2)

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-NET Standard rotolo Bio1

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato, 100% cellulosa, colore marrone, 100% biodegradabile (circa 1-2 anni)

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m²	600
spessore		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	6,15
resistenza alla trazione	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
allungamento a rottura	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
capacità di accumulo dell'acqua		ISO 9073-6		800
capacità di riserva idrica		ISO 9073-6	l/kg	9,5
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete chiusa aperta (con A max.) superficie della rete (max.)	larghezza - lunghezza		 m m m²	 0,4 - 20 1,75 -16,3 28
lunghezza taglio rete apertura rete			cm cm	20 Ø 13
dimensioni disponibili			numero di rotoli (scatola cm) numero di rotoli (scatola cm)	1 (40x40x40) 3 (124x38x38)

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-NET Standard rotolo Bio5

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE
Basisvlies: Nervatura 30% cellulosa, 70% PLA, Farbe Weiß, 100% biologisch abbaubar (ca. 5-10Jahre)

TIPO
tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE
30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		ISO 9073-1	g/m²	500
spessore			mm	5,7
resistenza alla trazione	longitudinale --- trasversale	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 --- ≥ 420
allungamento a rottura	longitudinale --- trasversale	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 --- ≤ 115
capacità di accumulo dell'acqua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacità di riserva idrica			l/kg	10
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete chiusa aperta (con A max.) superficie della rete (max.)	larghezza - lunghezza		 m m m²	 0,4/0,8/1,2 - 20 1,75/3,5/5,2 - 16,3 28/57/85
lunghezza taglio rete apertura rete			cm cm	20 Ø 13

dimensioni disponibili	numero di rotoli/m2 (scatola cm)	1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38)

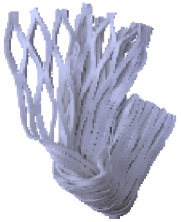
Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-NET Standard rotolo PP

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE

Tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato 100% polipropilene, colore grigio, resistente

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

30% cellulosa, 70% PLA

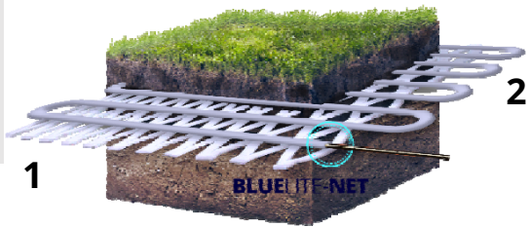
CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		[EN ISO 9864	g/m²	600
spessore			mm	5
resistenza alla trazione	longitudinale --- trasversale	EN ISO 10319	kN/m	40 --- 40
allungamento a rottura	longitudinale --- trasversale	EN ISO 10319	% %	95 --- 78
capacità di accumulo dell'acqua		EN ISO 12956	mm	0,08
capacità di riserva idrica			l/kg	8
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete chiusa aperta (con A max.) superficie della rete (max.)	larghezza - lunghezza		 m m m²	 0,4/0,8/1,2m - 20/65(bei 1,2) 1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (bei 5,2) 28/57/85 /275
lunghezza taglio rete apertura rete			cm cm	20 Ø 13
dimensioni disponibili			numero di rotoli/m2 (scatola cm) numero di rotoli/m2 (pallet cm)	1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38) 6 x 275: 0,8x100 (125x125x195)

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

BLUELITE-NET SYSTEM (tubo gocciolatore)

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE

Fodera di base per LITE-NET e copertura protettiva: Nervatura 100% polipropilene, colore grigio, resistente + tubo gocciolatore

TIPO	COMPOSIZIONE	COMPOSIZIONE
tessuto non tessuto di base	**100% Polypropylen, UV stabilisiert, Endlosfaser**	30% cellulosa, 70% PLA
tubo gocciolatore	**3 varianti in polietilene (PE)**	

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROV	UNITÀ	VALORI
peso		EN ISO 9864	g/m²	600 (rete)/360 (protetto da tessuto non tessuto)
spessore			mm	5 (rete)/3,3 (protetto da tessuto non tessuto)
resistenza alla trazione	longitudinale trasversale	EN ISO 10319	kN/m	40 (rete)/ 26 (protetto da tessuto non tessuto) 40 (rete)/ 26 (protetto da tessuto non tessuto)
allungamento a rottura	longitudinale trasversale	EN ISO 10319	% %	95 (rete)/ 55 (protetto da tessuto non tessuto) 78 (rete)/ 55 (protetto da tessuto non tessuto)
capacità di accumulo dell'acqua		EN ISO 12956	mm	0,08 (rete)/ 0,09 (protetto da tessuto non tessuto)
capacità di riserva idrica			l/kg	8 (rete)/ 8 (protetto da tessuto non tessuto)
permeabilità			%	> 85 (rete)/ > 85 (protetto da tessuto non tessuto)
Dimensioni della **rete**	larghezza - lunghezza			
chiusa			m	0,4/0,8/1,2m - 20/65 (a 1,2)
aperta (con A max.)			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (a 5,2)
superficie della **rete** (max.)			m²	28/57/85 /275
Lunghezza taglio **rete**			cm	20
Apertura **rete**			cm	Ø 13
dimensioni **protetto da tessuto non tessuto**	larghezza - lunghezza		m	0,06 - 100 (BLUELITE-NET)

tubo di irrigazione in 3 varianti:

A. Rivulis D5000 PCAS	a 16 mm (13,8 / 15,83 mm), colore nero, pressione 0,5 - 3,5 bar, 40 mil (1,02 mm), portata 1,5 l/h, distanza tra i gocciolatori 30 cm, 100 m			
B. Rainbird XFD	ssibile da 16 mm (13,6 / 16,1 mm), colore marrone, pressione: da 0,58 a 4,14 bar, portate: 2,3 l/h, distanza tra i gocciolatori 33 cm, 100 m			
C. Rainbird XFS	lessibile da 16 mm (13,6 / 16,1 mm), colore rame, pressione: da 0,58 a 4,14 bar, portate: 2,3 l/h, distanza tra i gocciolatori 33 cm, 100 m			
dimensioni disponibili BLUELITE-NET SYSTEM			m² (scatola cm) m² (Palett)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42) 1200 (4 Palett)
dimensioni disponibili BLUELITE-NET COMPONENTI			m² (scatola cm) m² (Palett)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42) 1200 (4 Palett)

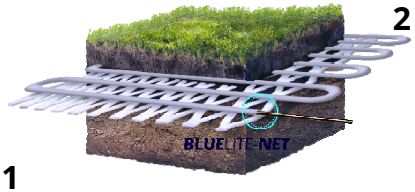
Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

BLUELITE-NET SYSTEM (ohne Tropferrohr)

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE
Fodera di base per LITE-NET e copertura protettiva: Nervatura 100% polipropilene, colore grigio, resistente

TIPO
tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE
30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		EN ISO 9864	g/m²	600 (rete)/360 (protetto da tessuto non tessuto)
spessore			mm	5 (rete)/3,3 (protetto da tessuto non tessuto)
resistenza alla trazione	longitudinale --- trasversale	EN ISO 10319	kN/m	40 (rete)/ 26 (protetto da tessuto non tessuto) --- 40 (rete)/ 26 (protetto da tessuto non tessuto)
allungamento a rottura	longitudinale --- trasversale	EN ISO 10319	% %	95 (rete)/ 55 (protetto da tessuto non tessuto) --- 78 (rete)/ 55 (protetto da tessuto non tessuto)
capacità di accumulo dell'acqua		EN ISO 12956	mm	0,08 (rete)/ 0,09 (protetto da tessuto non tessuto)
capacità di riserva idrica			l/kg	8 (rete)/ 8 (protetto da tessuto non tessuto)
permeabilità			%	> 85 (rete)/ > 85 (protetto da tessuto non tessuto)
Dimensioni della **rete**		larghezza - lunghezza		
chiusa			m	0,4/0,8/1,2m - 20/65(bei 1,2)
aperta (con A max.)			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (bei 5,2)
superficie della **rete** (max.)			m²	28/57/85 /275
Lunghezza taglio **rete**			cm	20
Apertura **rete**			cm	Ø 13
dimensioni **protetto da tessuto non tessuto**	larghezza - lunghezza		m	ca 0,06 - 25

dimensioni disponibili LITE-NET	Numero rotoli/m2 (scatola cm)	1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38)
	Numero rotoli/m2 (pallet cm)	6 x 275: 0,8x100 (125x125x195)
dimensioni disponibili BLUE-LITE COVER	Numero pezzi (scatola cm)	16 (122x42x45)

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-ROOTPROTECT Bio1 bendaggio o barriere protettiva per le radici M/L/XL

Da mescolare al terreno come irrigazione vicino alle radici e aiuto per la vegetazione, nonché per migliorare la permeabilità del substrato e contro la compattazione.
Proporzione di miscelazione per prati circa 0,5-1,0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-20 l per fossa di piantagione, circa il 3% in volume per grandi volumi, 5-10% in volume per vasi più piccoli.



DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato,
100% cellulosa, colore marrone, 100% biodegradabile (circa 1-2 anni in terra)
Tempi di apertura consigliati: 4 mesi in esposizione diretta al sole, 6 mesi in posizione ombreggiata.

TIPO
tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE
30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m²	330
spessore		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	3.9
resistenza alla trazione	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 140 ---------- > 110
allungamento a rottura	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 74 ---------- < 88
capacità di accumulo dell'acqua				> 900
capacità di riserva idrica		ISO 9073-6	l/kg	10
permeabilità			%	> 85
dimensioni	larghezza - lunghezza ---------- trasversale		m m	8/20/100 ---------- 0,1/0,8/1,2

dimensioni disponibili	Pezzi/scatola (cm)	bendaggio: 8 (40x40x20)/16 (40x40x40
	Pezzi/scatola (cm)	barriere protettiva M: 0,8x20 (84x38x38)
	Pezzi/scatola (cm)	barriere protettiva L: 0,8x20 (124x38x38)
	Pezzi/pallet (cm)	8 x barriere protettiva M: 0,8x100 (120x125x175)
	Pezzi/pallet (cm)	6 x barriere protettiva L: 1,2 x 100 (125x125x190)

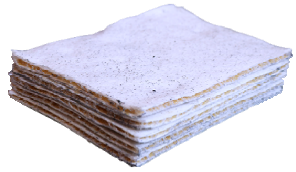
Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

SALFIX-MAT

Il tappetino filtrante per proteggere dal sale antigelo:



DESCRIZIONE tappeto combinato

2 x feltro agugliato 100% polipropilene (resistente) + miscela di scambiatori ionici

TIPO

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato

COMPOSIZIONE

100% polipropilene, stabilizzato ai raggi UV, fibra continua

Miscela di scambiatori ionici

agugliata su tutta la superficie tra 2 tessuti non tessuti, granulosa

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
tessuto non tessuto di base: peso		[EN ISO 9864	g/m^2	200
spessore			mm	2
resistenza alla trazione	longitudinale --- trasversale	EN ISO 10319	kN/m	16 --- 16
allungamento a rottura	longitudinale --- trasversale	EN ISO 10319	% %	60 --- 65
permeabilità all'acqua		EN ISO 11058	mm/s	90
peso miscela a scambio ionico			g/m^2	3500
peso totale tappetino combinato			g/m^2	3900
spessore totale tappetino combinato			mm	8
dimensioni	larghezza – lunghezza			4 m² - 2 x 1 m 9 m² - 3 x 1,5 m
forme di consegna				4 m² - 2 pz. per 2 x 1 m 9 m² - 2 pz. per 3 x 1,5 m

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-CUBES Bio1

Cubetti di accumulo dell'acqua extra piccoli per l'irrigazione e l'aerazione a lungo termine e per essere mescolati nella miscela per l'irrigazione a spruzzo.



DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato, 100% cellulosa, colore marrone,
100% biodegradabile (circa 1-2 anni)

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m^2	600
spessore		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	6.15
resistenza alla trazione	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
allungamento a rottura	longitudinale ---------- trasversale	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
capacità di accumulo dell'acqua		ISO 9073-6	%	800
capacità di riserva idrica			l/kg	bis ca. 10
permeabilità			%	> 85
dimensioni	larghezza - lunghezza- spessore		mm	12 x 12 x 6
dimensioni disponibili			m^3 (kg), l	1 (ca. 50), 250

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%. Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-CUBES Bio5

Cubetti di accumulo dell'acqua extra piccoli per l'irrigazione e l'aerazione a lungo termine e per essere mescolati nella miscela per l'irrigazione a spruzzo.



DESCRIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato 30% cellulosa, 70% PLA, colore bianco, biodegradabile al 100% (circa 5-10 anni)

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

30% cellulosa, 70% PLA

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		ISO 9073-1	g/m^2	500
spessore			mm	5,7
resistenza alla trazione	longitudinale ---------- trasversale	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---------- ≥ 420
allungamento a rottura	longitudinale ---------- trasversale	ISO 9073 -3	% %	≤ 110 ---------- ≤ 115
capacità di accumulo dell'acqua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacità di riserva idrica			l/kg	10
permeabilità			%	> 85
dimensioni	larghezza - lunghezza- spessore		mm	12 x 12 x 6
dimensioni disponibili			m^3 (kg), l	1 (ca. 50), 250

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%. Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com

SCHEDA TECNICA

LITE-CUBES PP

Cubetti di accumulo dell'acqua extra piccoli per l'irrigazione e l'aerazione a lungo termine e per essere mescolati nella miscela per l'irrigazione a spruzzo.



DESCRIZIONE

Tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato 100% polipropilene, colore grigio, resistente

TIPO

tessuto non tessuto di base

COMPOSIZIONE

100% Polypropylen, UV stabilisiert, Endlosfaser

CARATTERISTICHE	DIREZIONE	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORI
peso		EN ISO 9864	g/m^2	600
spessore			mm	5
resistenza alla trazione	longitudinale ---------- trasversale	EN ISO 10319	kN/m	40 ---------- 40
allungamento a rottura	longitudinale ---------- trasversale	EN ISO 10319	% %	95 ---------- 78
capacità di accumulo dell'acqua		EN ISO 12956	mm	0,08
capacità di riserva idrica			l/kg	8
permeabilità			%	> 85
dimensioni	larghezza - lunghezza- spessore		mm	12 x 12 x 6
dimensioni disponibili			m^3 (kg), l	1 (ca. 50), 250

Esclusione di responsabilità: i dati si basano sulla determinazione e misurazione di sostanze non trattate e sono soggetti alle tolleranze standard +/- 10%.
Queste informazioni non costituiscono una garanzia e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienna - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com