

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/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			%	> 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		m ³ (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.

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/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	lunghezza x spessore x larghezza		%	> 85
dimensioni	lunghezza x spessore x larghezza		mm	70 x 12 x 6
dimensioni disponibili			m ³ (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.

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/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	lunghezza x spessore x larghezza		%	> 85
dimensioni	lunghezza x spessore x larghezza		mm	70 x 12 x 6
dimensioni disponibili			m ³ (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.

Version 12/25

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/m ²	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 idrica fähigkeit			%	> 800
capacità di accumulo idrico		ISO 9073-6	l/kg	9,5
percentuale di porosità			%	> 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.)			m ²	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) 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.

Version 12/25

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

SCHEDA TECNICA

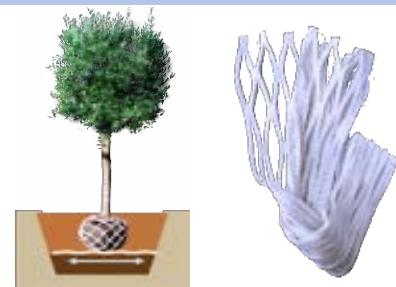
LITE-NET ALBERO Bio5 L + XL

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 COMPOSIZIONE
tessuto non tessuto di base **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
allungamento a rottura	longitudinale		%	≤ 110
	trasverake	ISO 9073 -3	%	≤ 115
capacità di accumulo dell'acqua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacità di riserva idrica			l/kg	10
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete chiusa	larghezza/lunghezza		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.)			m ²	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.

Version 12/25

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 COMPOSIZIONE
tessuto non tessuto di base **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 della rete chiusa aperta (con A max.) superficie della rete (max.)	larghezza/lunghezza		m m m ²	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)	30 SPI + 30 LITE-NET ALBERO L (60x60x40) 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.

Version 12/25

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

SCHEDA TECNICA

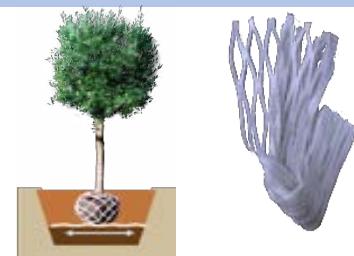
LITE-NET ALBERO PP L +XL

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



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			l/m ²	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.)			m ²	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.

Version 12/25

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



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	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 chiusa aperta (con A max.) superficie della rete (max.)	larghezza/lunghezza		m m m ²	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 (50m ²) 124x38x38 (75 m ²)

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.

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.

Pronozione di miscelazione per prati circa 0.5-1.0 l per m², per aiuole rialzate 5-10 l per m², circa 10-15 l per m².

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	9,5
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete chiusa aperta (con A max.) superficie della rete (max.)	larghezza - lunghezza		m m m ²	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 (50m ²) 124x38x38 (75 m ²)

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.

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
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 della rete chiusa aperta (con A max.) superficie della rete (max.)	larghezza - lunghezza		m m m ²	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		82x34x36 (50m2)
		rotolo in scatola in cm		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.

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		VALORI		
tessuto non tessuto di base		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		ISO 9073-6	l/kg	9,5
permeabilità			%	> 85
dimensioni della rete chiusa	larghezza - lunghezza		m	0,4 - 20
aperta (con A max.)			m	1,75 - 16,3
superficie della rete (max.)			m ²	28
lunghezza taglio rete			cm	20
apertura rete			cm	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.

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	COMPOSIZIONE
tessuto non tessuto di base	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 della rete chiusa	larghezza - lunghezza		m	0,4/0,8/1,2 - 20
aperta (con A max.)			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3
superficie della rete (max.)			m ²	28/57/85
lunghezza taglio rete			cm	20
apertura rete			cm	Ø 13
dimensioni disponibili		numero di rotoli/m ² (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.

Version 12/25

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/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 della rete chiusa aperta (con A max.)	larghezza - lunghezza		m m	0,4/0,8/1,2m - 20/65(bi 1,2) 1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (bi 5,2)
superficie della rete (max.)			m ²	28/57/85 /275
lunghezza taglio rete apertura rete			cm cm	20 Ø 13
dimensioni disponibili		numero di rotoli/m ² (scatola cm)		1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38)
		numero di rotoli/m ² (pallet cm)		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.

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	
CARATTERISTICHE				
peso		EN ISO 9864	g/m ²	600 (rete)/360 (protetto da tessuto non tessuto)
spessore			mm	5 (rete)/3,3 (protetto da tessuto non tessuto)
resistenza alla trazione	längs 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	längs 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.)		m ²	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	tubo da 16 mm (13,8 / 15,83 mm), colore nero, pressione 0,5 - 3,5 bar, 40 ml (1,02 mm), portata 1,5 l/h, distanza tra i gocciolatori 30 cm, 100 m			
B. Rainbird XFD	tubo flessibile 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	tubo flessibile 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		m ³ (scatola cm)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42)	
dimensioni disponibili BLUELITE-NET KOMPONENTEN		m ³ (Palett)	1200 (4 Palett)	
		m ³ (scatola cm)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42)	
		m ³ (Palett)	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.

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/m ²	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 chiusa aperta (con A max.) superficie della rete (max.)	larghezza - lunghezza		m m m ²	0,4/0,8/1,2m - 20/65(bi 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 protetto da tessuto non tessuto	larghezza - lunghezza		m	ca 0,06 - 25
dimensioni disponibili LITE-NET				Numero rotoli/m ² (scatola cm) 1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38) Numero rotoli/m ² (pallet cm) 6 x 275: 0,8x100 (125x125x195) Numero pezzi (scatola cm) 16 (122x42x45)
dimensioni disponibili BLUE-LITE COVER				

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.

SCHEDA TECNICA

LITE-ROOTPROTECT Bio1 bendaggio o barriera 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)**



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	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	8/20/100 ----- 0,1/0,8/1,2
dimensioni disponibili		Pezzi/scatola (cm) Pezzi/scatola (cm) Pezzi/scatola (cm) Pezzi/pallet (cm) Pezzi/pallet (cm)	bendaggio: 8 (40x40x20)/16 (40x40x40) barriera protettiva M: 0,8x20 (84x38x38) barriera protettiva L: 0,8x20 (124x38x38) 8 x barriera protettiva M: 0,8x100 (120x125x175) 6 x barriera 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.

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 COMPOSIZIONE

Tessuto non tessuto di base: tessuto non tessuto agugliato 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			
forme di consegna	4 m ² - 2 pz. je 2 x 1 m. 9 m ² - 2 pz. je 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.

SCHEDA TECNICA

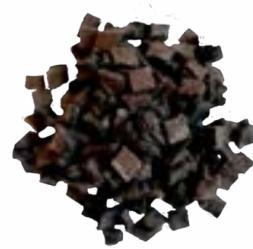


LITE-CUBES Bio1

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		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.

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		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.

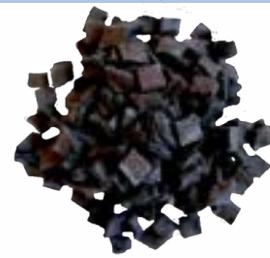
SCHEDA TECNICA

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 ghezza - 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.