



Ligeo PP géotextile non-tissé pour usage polyvalent sur chantier

Matériau:

- Polypropylène

Utilisation et avantages:

- Fonction de renfort – stabilise les sols, talus, etc.
- Le calandrage évite le déchirement et l'enroulement des fibres en cas de perçage

Instructions de pose:

Le produit peut s'utiliser sur les toitures plates, lors de la mise en place de chantiers, pour la préparation des sols, talus, tunnels ou systèmes de drainage, etc. Il permet d'éviter aux différents matériaux de rentrer en contact (ex.: la mousse de polystyrène et le PVC) ou le mélange de matériaux (ex.: tout-venant et sable). Le produit résiste à la moisissure, aux bactéries et aux produits chimiques courants, n'a pas d'influence négative sur la qualité de l'eau potable. Le géotextile doit être recouvert au plus tard 1 jour suite à sa pose.

Emballage, Entreposage et transport:

Entreposer au sec et à l'abri. Les températures extrêmes sont à proscrire lors de son entreposage, et en particulier l'exposition prolongée aux rayons de soleil.

Certification:

Le produit est conforme à la norme CE d'après les articles EN 13249, EN 13250:2000, EN 13251:2000, EN 13252:2000, EN 13253:2000, EN 13254:2000, EN 13255:2000, EN 13256:2000, EN 13257:2000, EN 13265

Données techniques:

Caractéristiques	Type 100 g/m ² calandré	Type 150 g/m ² calandré	Type 200 g/m ² calandré	Type 300 g/m ² calandré	Type 400 g/m ² calandré	Type 500 g/m ² calandré
Masse surfacique (EN ISO 9864) [g/m ²]	100 (+/- 10 %)	150 (+/- 10 %)	200 (+/- 10 %)	300 (+/- 10 %)	400 (+/- 10 %)	500 (+/- 10 %)
Épaisseur (EN ISO 9863-1) à 2 kPa [mm]:	0,6	1,0	1,0	1,2	1,8	3,0
Résistance à la traction (EN ISO 10319) [kN/m]						
- sens longitudinal	3,1	5,0	6,0	9,0	12,0	15,0
- sens transversal	2,2	6,0	7,0	11,0	14,0	17,0
Résistance à la rupture (EN ISO 10319) [%]						
- sens longitudinal	40	50	50	50	50	50
- sens transversal	50	50	50	50	50	50
Résistance à la rupture statique (EN ISO 12236 - CBR) [N]	500	750	1000	1750	2000	2500
Résistance à la rupture dynamique (EN ISO 13433) [mm]:	46	44	27	17	12	6
Tailles des alvéoles, O ₉₀ % (EN ISO 12956) [µm]	-	-	-	-	-	-
Perméabilité à l'eau – colonne d'eau 50mm (EN ISO 11058) [m/s]	-	-	-	-	-	-
Ecoulement d'eau à plan (EN ISO 12958) par 20 kPa [l/m.s]	-	-	-	-	-	-
Résistance aux intempéries (EN 12224) [%]	Il est impératif de recouvrir le géotextile au plus tard 1 jour après sa pose. La durée de vie estimée et de 5 ans minimum en terrain naturel de pH 4-9 et température < 25°C					



Déjà le 13 Avril 2018.

Cette mise à jour invalide toutes les versions précédentes de cette fiche technique. Les dimensions spécifiées sont indicatives et sont susceptibles de varier selon les tolérances de fabrication admises

LIKOV s.r.o.

Blanenská 1859, Kuřim 664 34, République tchèque

Tél. : +420 541 552 501 - E-mail: trade@likov.com

www.likov.fr



Ligeo PP niet-geweven geotextiel voor multifunctioneel gebruik op de bouwplaats

Materiaal:

- polypropyleen

Gebruik en voordelen:

- Versterkingsfunctie - stabiliseer grond, hellingen, etc.
- Kalenderen voorkomt het scheuren en wikkelen van vezels tijdens het boren

Installatie instructies:

Het product kan worden gebruikt op platte daken, bij het opzetten van bouwterreinen, voor de voorbereiding van vloeren, taluds, tunnels of afvoersystemen, enz. Het maakt het mogelijk om te voorkomen dat de verschillende materialen in contact komen (bijv. Polystyreenschuim en PVC) of het materiaalmengsel (bijv. Alle hoeken en zand). Het product is bestand tegen meeldauw, bacteriën en gewone chemicaliën en heeft geen negatieve invloed op de kwaliteit van het drinkwater. Het geotextiel moet uiterlijk 1 dag na installatie worden afgedekt.

Verpakking, opslag en transport:

Bewaren op een droge en beschutte plaats. Extreme temperaturen zijn verboden tijdens opslag en in het bijzonder langdurige blootstelling aan zonlicht.

Certificering:

Het product voldoet aan de EG-norm volgens EN 13249, EN 13250: 2000, EN 13251: 2000, EN 13252: 2000, EN 13253: 2000, EN 13254: 2000, EN 13255: 2000, EN 13255: 2000, EN 13256: 2000, EN 13257: 2000, EN 13265

Technische gegevens:

Bestek	Type 100 g/m ² gekalanderde	Type 150 g/m ² gekalanderde	Type 200 g/m ² gekalanderde	Type 300 g/m ² gekalanderde	Type 400 g/m ² gekalanderde	Type 500 g/m ² gekalanderde
Massa per oppervlakte-eenheid (EN ISO 9864) [g/m ²]	100 (+/- 10 %)	150 (+/- 10 %)	200 (+/- 10 %)	300 (+/- 10 %)	400 (+/- 10 %)	500 (+/- 10 %)
Dikte (EN ISO 9863-1) à 2 kPa [mm]:	0,6	1,0	1,0	1,2	1,8	3,0
Treksterkte (EN ISO 10319) [kN/m]						
- lengterichting	3,1	5,0	6,0	9,0	12,0	15,0
- dwarsrichting	2,2	6,0	7,0	11,0	14,0	17,0
Weerstand tegen breken (EN ISO 10319) [%]						
- lengterichting	40	50	50	50	50	50
- dwarsrichting	50	50	50	50	50	50
Statische weerstand tegen breuk (EN ISO 12236 - CBR) [N]	500	750	1000	1750	2000	2500
Weerstand tegen dynamische breuk (EN ISO 13433) [mm]:	46	44	27	17	12	6
Maten van de cellen, O ₉₀ % (EN ISO 12956) [µm]	-	-	-	-	-	-
Waterdoorlatendheid - waterkolom van 50 mm (EN ISO 11058) [m/s]	-	-	-	-	-	-
Stroom van water om te plannen (EN ISO 12958) par 20 kPa [l/m.s]	-	-	-	-	-	-
Weerbestendigheid (EN 12224) [%]	Het is noodzakelijk om het geotextiel uiterlijk 1 dag na installatie te bedekken. De geschatte levensduur en minimaal 5 jaar in natuurlijke grond met een pH van 4-9 en een temperatuur <25 ° C					



Uitgegeven op 13 april 2018.

Deze update maakt alle vorige versies van dit gegevensblad ongeldig. De opgegeven afmetingen zijn indicatief en kunnen variëren, afhankelijk van acceptabele productietoleranties



Ligeo PP Geotextilvlies für den vielseitigen Einsatz auf Baustellen

Material:

- Polypropylen

Nutzung und Vorteile:

- Verstärkungsfunktion – stabilisiert Böden, Böschungen usw.
- Das Kalandrieren verhindert das Reißen und Aufwickeln der Fasern beim Bohren

Anleitung zur Pose:

Das Produkt kann auf Flachdächern, auf Baustellen, zur Vorbereitung von Böden, Böschungen, Tunneln oder Entwässerungssystemen usw. eingesetzt werden. Es verhindert den Kontakt verschiedener Materialien (z. B.: Polystyrolschaum und PVC) oder das Mischen von Materialien (z. B.: Kunsthandwerk und Sand). Das Produkt ist resistent gegen Schimmel, Bakterien und übliche Chemikalien und hat keinen negativen Einfluss auf die Qualität des Trinkwassers. Das Geotextil muss spätestens einen Tag nach seiner Installation abgedeckt werden.

Verpackung, Lagerung und Transport:

Trocken und geschützt lagern. Während der Lagerung sollten extreme Temperaturen und insbesondere eine längere Sonneneinstrahlung vermieden werden.

Zertifizierung:

Das Produkt entspricht der CE-Norm gemäß den Artikeln EN 13249, EN 13250:2000, EN 13251:2000, EN 13252:2000, EN 13253:2000, EN 13254:2000, EN 13255:2000, EN 13255:2000, EN 13256 :2000, EN 13257:2000, EN 13265

Technische Daten:

Merkmale	Typ 100 g/m ² kalandriert	Typ 150 g/m ² kalandriert	Typ 200 g/m ² kalandriert	Typ 300 g/m ² kalandriert	Typ 400 g/m ² kalandriert	Typ 500 g/m ² kalandriert
Oberflächenmasse (EN ISO 9864) [g/m ²]	100 (+/- 10 %)	150 (+/- 10 %)	200 (+/- 10 %)	300 (+/- 10 %)	400 (+/- 10 %)	500 (+/- 10 %)
Dicke (EN ISO 9863-1) bis 2 kPa [mm]:	0,6	1,0	1,0	1,2	1,8	3,0
Zugfestigkeit (EN ISO 10319) [kN/m]						
- Längsrichtung	3,1	5,0	6,0	9,0	12,0	15,0
- Querrichtung	2,2	6,0	7,0	11,0	14,0	17,0
Reißfest (EN ISO 10319) [%]						
- Längsrichtung	40	50	50	50	50	50
- Querrichtung	50	50	50	50	50	50
Widerstand gegen statischen Bruch (EN ISO 12236 - CBR) [N]	500	750	1000	1750	2000	2500
Widerstand gegen dynamischen Bruch (EN ISO 13433) [mm]:	46	44	27	17	12	6
Zellgrößen, O _{90%} (EN ISO 12956) [µm]	-	-	-	-	-	-
Wasserdurchlässigkeit – Wassersäule 50 mm (EN ISO 11058) [m/s]	-	-	-	-	-	-
Wasserfluss im Flugzeug (EN ISO 12958) par 20 kPa [l/m.s]	-	-	-	-	-	-
Witterungsbeständigkeit (EN 12224) [%]	-	-	-	-	-	-

Es ist unbedingt erforderlich, das Geotextil spätestens einen Tag nach der Installation abzudecken. Geschätzte Lebensdauer von mindestens 5 Jahren in natürlichem Boden mit einem pH-Wert von 4-9 und einer Temperatur < 25 °C



Ausgestellt am 13. April 2018.

Durch dieses Update werden alle vorherigen Versionen dieses Datenblatts ungültig. Die angegebenen Maße sind Richtwerte und können je nach akzeptierten Fertigungstoleranzen variieren.

LIKOV s.r.o.

Blanenská 1859, Kuřim 664 34, République tchèque

Tél. : +420 541 552 501 - E-mail: trade@likov.com

www.likov.fr