

# VEVOR

**Upgrade · The Home Creator Way**

## **POND LINER**

**MODEL:EPDM 8\*10FT, EPDM 10\*15FT, EPDM 15\*15FT, EPDM 15\*20FT,  
EPDM 20\*25FT**



**MODEL:EPDM 8\*10FT, EPDM 10\*15FT, EPDM 15\*15FT, EPDM 15\*20FT,  
EPDM 20\*25FT**



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.



## **NOTICE Please retain instructions for future needs.**

•Flammable: This product will ignite and burn if brought into contact with an open flame.

## **Product Introduction**

In the process of fish farming, ensuring the safety and stability of the water in fish ponds is a key concern for every farmer. The problem of water leakage in the ponds has long troubled many farmers, affecting breeding efficiency and increasing the difficulty of subsequent maintenance. As an efficient waterproof material, anti-seepage membranes have gradually become a favored solution in modern fish pond farming. This product is made of EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) material, which boasts excellent weather resistance. It can be used in outdoor environments for a long time, with strong UV resistance and anti-aging properties, ensuring a long service life. It also has good tensile strength and tear resistance, allowing it to adapt to terrain changes at the bottom of ponds and preventing damage caused by external pulling or extrusion. In addition, it features high chemical stability and can resist corrosion from various chemical media such as acids, alkalis and salts. This makes it suitable for pond environments with different water qualities, including aquaculture ponds and landscape artificial lakes.

## **Application Advantages**

- Improve water utilization efficiency. By laying anti-seepage membranes, water waste can be reduced, the frequency of water replenishment can be lowered, and water costs can be saved.
- Improve the water quality environment. Anti-seepage membranes can effectively prevent harmful substances in the soil from seeping into water bodies, reduce water pollution, and provide a more stable breeding environment.
- Extend the service life of fish ponds. Reasonable use of anti-seepage membranes can delay the aging and damage of fish ponds, and reduce the frequency and cost of maintenance.
- Convenient for management and maintenance. Anti-seepage membranes have good corrosion resistance and aging resistance, with simple maintenance

and easy daily management.

## Key Points for Construction Preparation

1. Pre-construction preparations include: Clear weeds, gravel, and debris from the bottom of the fishpond to ensure the bottom is flat, clean, and free of sharp objects. Meanwhile, check the hardness and moisture content of the soil, and reinforce it if necessary.
2. Measurement and cutting: Based on the actual dimensions of the fishpond, measure the length and width of the impermeable membrane in advance and cut it to a suitable size to avoid errors during the laying process.
3. Laying the base layer: Lay the anti-seepage membrane flat on the bottom of the fishpond, ensuring there are no folds, creases, or air bubbles. If necessary, gently compact it with sand or fine soil to prevent the membrane from bulging.
4. Edge treatment: Extend the edge of the anti-seepage membrane outward by a certain width to cover the soil at the edge of the fishpond, and compact it with heavy objects or soil to avoid tearing by water flow or external forces.
5. Seam connection: The joints of multiple anti-seepage membranes should be connected using special hot-melt welding or adhesives to ensure that the joints are tightly sealed and there is no hidden danger of water leakage.
6. Fixing and protection: After the laying is completed, gravel or soil can be laid on the anti-seepage membrane for protection to prevent sharp objects from puncturing the membrane surface. At the same time, a drainage system should be installed to avoid pressure on the membrane surface caused by accumulated water.

## Product Parameter

Model SPEC.	EPDM 8*10ft	EPDM 10*15ft	EPDM 15*15ft	EPDM 15*20ft	EPDM 20*25ft
Product Size	8*10ft	10*15ft	15*15ft	15*20ft	20*25ft
Materials	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Thickness	45mil	45mil	45mil	45mil	45mil
Color	Black	Black	Black	Black	Black

## **Usage and Maintenance Recommendations**

1. Regular inspection: During the breeding process, the anti-seepage membrane of the fish pond should be inspected regularly, especially after heavy rain or strong wind, to check for damage or displacement.
2. Timely repair: If cracks or damages are found, special repair materials should be used immediately for remediation to ensure that the anti-seepage effect is not affected.
3. Avoid damage from sharp objects: During the breeding and maintenance process, sharp tools or hard objects should be prevented from coming into contact with the anti-seepage membrane.
4. Control water level changes: Avoid drastic fluctuations in water level to reduce stretching and pressure on the membrane surface and extend its service life.
5. Monitor water quality: Keep the water clean, reduce the deposition of sediment and impurities, and avoid excessive accumulation of sediment at the bottom of the fish pond, which may affect the stability of the anti-seepage membrane.

## **Common Problems and Solutions**

1. Cracks and damages: This is the most common problem, usually caused by sharp objects or mechanical damage. The solution is to repair the damaged parts in a timely manner, use special repair materials, and take protective measures during installation.
2. Membrane bulging: It may be caused by an uneven base or trapped air. The base should be ensured to be flat before laying, and air should be gradually expelled during laying.
3. Edge loosening: Due to loose soil or scouring by water flow, the edges may shift. You can compact them with soil or gravel, and reinforce the edges if necessary.
4. Water leakage: Caused by insufficiently sealed joints or damaged membrane surfaces. Check the connecting parts and repair by re-welding or adding adhesives.

**Manufacturer:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Address:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Imported to AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

**Imported to USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



# **VEVOR**

**Upgrade · The Home Creator Way**

## **TEICHFOLIE**

**MODELL: EPDM 8\*10FT , EPDM 10\*15FT, EPDM 15\*15FT, EPDM  
15\*20FT, EPDM 20\*25FT**



**MODELL: EPDM 8\*10FT , EPDM 10\*15FT, EPDM 15\*15FT, EPDM 15\*20FT, EPDM 20\*25FT**



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .



## **BEACHTEN Bitte bewahren Sie die Anweisungen für zukünftige Verwendung auf. Bedürfnisse.**

•Entzündlich: Dies Produkt wird entzünden und brennen wenn mitgebracht in Kontakt mit einem offene Flamme.

## **Produkteinführung**

In der Fischzucht ist die Gewährleistung der Sicherheit und Stabilität des Wassers in Fischteichen von zentraler Bedeutung. Wasserverluste in den Teichen bereiten vielen Züchtern seit Langem Sorgen, beeinträchtigen die Zuchteffizienz und erschweren die spätere Instandhaltung. Als effizientes Abdichtungsmaterial haben sich Dichtungsmembranen in der modernen Teichwirtschaft zunehmend als bevorzugte Lösung etabliert. Dieses Produkt besteht aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer) und zeichnet sich durch hervorragende Witterungsbeständigkeit aus. Es ist langlebig und kann dank seiner hohen UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit über lange Zeiträume im Außenbereich eingesetzt werden. Zudem besitzt es eine gute Zugfestigkeit und Reißfestigkeit, wodurch es sich an Unebenheiten am Teichgrund anpasst und Beschädigungen durch Zug oder Druck von außen verhindert. Darüber hinaus ist es chemisch stabil und beständig gegen Korrosion durch verschiedene chemische Medien wie Säuren, Laugen und Salze. Dies macht es für Teichumgebungen mit unterschiedlichen Wasserqualitäten geeignet, darunter Aquakulturteiche und künstliche Seen.

## **Anwendungsvorteile**

- Die Effizienz der Wassernutzung lässt sich verbessern. Durch die Verlegung von Dichtungsmembranen kann der Wasserverlust reduziert, die Häufigkeit der Wassernachfüllung verringert und Wasserkosten eingespart werden.
- Verbessern Sie die Wasserqualität und Umwelt. Antisickerungsmembranen können wirksam verhindern, dass Schadstoffe aus dem Boden in Gewässer gelangen, die Wasserverschmutzung reduzieren und ein stabileres Umfeld für die Wasserentwicklung schaffen.
- Die Lebensdauer von Fischteichen lässt sich verlängern. Durch den sachgemäßen Einsatz von Dichtungsmembranen können Alterung und

Beschädigung von Fischteichen verzögert sowie Häufigkeit und Kosten der Wartung reduziert werden.

- Komfortabel in der Handhabung und Wartung. Die Dichtungsmembranen weisen eine gute Korrosions- und Alterungsbeständigkeit auf und sind wartungsarm sowie einfach im täglichen Gebrauch zu handhaben.

## **Wichtige Punkte für die Bauvorbereitung**

1. Zu den Vorbereitungsarbeiten vor Baubeginn gehören: Entfernen Sie Unkraut, Kies und Ablagerungen vom Teichgrund, um sicherzustellen, dass dieser eben, sauber und frei von scharfen Gegenständen ist. Überprüfen Sie gleichzeitig die Bodenstärke und den Feuchtigkeitsgehalt und verstärken Sie den Boden gegebenenfalls.
2. Messen und Zuschneiden: Messen Sie anhand der tatsächlichen Abmessungen des Fischteichs im Voraus Länge und Breite der wasserundurchlässigen Membran und schneiden Sie diese auf eine geeignete Größe zu , um Fehler beim Verlegen zu vermeiden.
3. Verlegung der Basisschicht: Legen Sie die Dichtungsbahn glatt auf den Boden des Fischteichs und achten Sie darauf, dass keine Falten, Knicke oder Luftblasen entstehen. Verdichten Sie die Bahn gegebenenfalls leicht mit Sand oder feiner Erde, um ein Aufwölben zu verhindern .
4. Randbehandlung: Die Kante der Dichtungsbahn wird um eine bestimmte Breite nach außen verlängert, um den Boden am Rand des Fischteichs abzudecken. Anschließend wird sie mit schweren Gegenständen oder Erde verdichtet, um ein Einreißen durch Wasserströmung oder äußere Kräfte zu verhindern .
5. Nahtverbindung: Die Verbindungsstellen mehrerer Dichtungsbahnen sollten mittels spezieller Heißschmelzschweißung oder Klebstoffe verbunden werden, um sicherzustellen, dass die Verbindungsstellen dicht sind und keine versteckte Gefahr des Wasseraustritts besteht .
6. Befestigung und Schutz: Nach der Verlegung kann die Dichtungsbahn mit Kies oder Erde bedeckt werden, um sie vor Beschädigungen durch spitze Gegenstände zu schützen. Gleichzeitig sollte ein Drainagesystem installiert werden, um Druck auf die Bahnoberfläche durch stehendes Wasser zu vermeiden.

## **Produktparameter**

Modell SPEZIFIKATIONEN.	EPDM 8*10ft	EPDM 10 *1 5 Fuß	EPDM 15 * 1 5 Fuß	EPDM 15 * 20 Fuß	EPDM 20 * 25 Fuß
Produktgröße	8 * 1 0 Fuß	1 0* 15 Fuß	15 * 1 5ft	1 5* 2 0ft	20 * 25 Fuß
Materialien	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Dicke	45 Millionen	45 Millionen	45 Millionen	45 Millionen	45 Millionen
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz

## Nutzungs- und Wartungsempfehlungen

1. Regelmäßige Inspektion: Während des Zuchtprozesses sollte die Dichtungsmembran des Fischteichs regelmäßig, insbesondere nach starkem Regen oder starkem Wind, auf Beschädigungen oder Verschiebungen überprüft werden.
2. Rechtzeitige Reparatur: Werden Risse oder Beschädigungen festgestellt, sollten zur Behebung unverzüglich spezielle Reparaturmaterialien verwendet werden, um sicherzustellen, dass die Dichtigkeit nicht beeinträchtigt wird.
3. Beschädigungen durch scharfe Gegenstände vermeiden: Während des Zucht- und Wartungsprozesses sollte verhindert werden, dass scharfe Werkzeuge oder harte Gegenstände mit der Dichtungsmembran in Berührung kommen.
4. Wasserstandsänderungen kontrollieren: Vermeiden Sie drastische Schwankungen des Wasserstands, um die Dehnung und den Druck auf die Membranoberfläche zu reduzieren und ihre Lebensdauer zu verlängern .
5. Überwachung der Wasserqualität: Halten Sie das Wasser sauber, reduzieren Sie die Ablagerung von Sedimenten und Verunreinigungen und vermeiden Sie eine übermäßige Ansammlung von Sedimenten am Grund des Fischteichs, da diese die Stabilität der Dichtungsmembran beeinträchtigen kann.

## Häufige Probleme und Lösungen

5. Risse und Beschädigungen: Dies ist das häufigste Problem und wird in der Regel durch scharfe Gegenstände oder mechanische Einwirkung verursacht. Die Lösung besteht darin, die beschädigten Teile zeitnah zu reparieren, spezielle Reparaturmaterialien zu verwenden und bei der Installation Schutzmaßnahmen zu treffen.

6. Membranwölbung: Diese kann durch einen unebenen Untergrund oder eingeschlossene Luft verursacht werden. Vor dem Verlegen muss der Untergrund eben sein, und die Luft sollte während des Verlegens nach und nach entweichen.
7. Randlockerung: Durch lockeren Boden oder Ausspülung durch Wasserströmung können sich die Ränder verschieben. Sie können diese mit Erde oder Kies verdichten und gegebenenfalls verstärken.
8. Wasseraustritt: Verursacht durch unzureichend abgedichtete Verbindungen oder beschädigte Membranoberflächen. Überprüfen Sie die Verbindungsstellen und reparieren Sie diese durch Nachschweißen oder zusätzliches Verkleben.

**Hersteller:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adresse:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importiert nach Australien:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD  
NSW 2122 Australien

**Importiert in die USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Ort, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Upgrade · The Home Creator Way**

## **BÂCHE POUR BASSIN**

**MODÈLES : EPDM 8\*10 PI , EPDM 10\*15 PI, EPDM 15\*15 PI, EPDM  
15\*20 PI, EPDM 20\*25 PI**



**MODÈLES : EPDM 8\*10 PI , EPDM 10\*15 PI, EPDM 15\*15 PI, EPDM 15\*20 PI, EPDM 20\*25 PI**



Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.



## **AVIS Veuillez conserver ces instructions pour plus tard besoins.**

•Inflammable : Ceci le produit sera allumer et brûler si apporté en contact avec un flamme nue.

## **Présentation du produit**

En pisciculture, garantir la sécurité et la stabilité de l'eau des bassins est primordial. Les fuites d'eau constituent depuis longtemps un problème majeur, affectant l'efficacité de l'élevage et compliquant la maintenance. Matériau étanche performant, la membrane anti-infiltration est devenue une solution privilégiée en pisciculture moderne. Ce produit est fabriqué en EPDM (éthylène-propylène-diène monomère), un matériau offrant une excellente résistance aux intempéries. Utilisable en extérieur pendant de longues périodes, il présente une forte résistance aux UV et au vieillissement, garantissant une longue durée de vie. Sa bonne résistance à la traction et à la déchirure lui permet de s'adapter aux variations de terrain au fond des bassins et de prévenir les dommages causés par les tractions ou les extrusions. De plus, sa grande stabilité chimique lui permet de résister à la corrosion par divers milieux chimiques tels que les acides, les bases et les sels. Il convient ainsi à différents types d'environnements, notamment les bassins d'aquaculture et les étangs d'agrément.

## **Avantages d' une application**

- Améliorer l'efficacité de l'utilisation de l'eau. La pose de membranes anti-infiltration permet de réduire le gaspillage d'eau, la fréquence de remplissage des réservoirs et de réaliser des économies sur les coûts.
- Améliorer Qualité de l'eau et environnement. Les membranes anti-infiltration empêchent efficacement les substances nocives présentes dans le sol de s'infiltrer dans les cours d'eau, réduisent la pollution de l'eau et offrent un environnement de reproduction plus stable.
- Prolongez la durée de vie de vos bassins piscicoles. L'utilisation judicieuse de membranes d'étanchéité permet de retarder le vieillissement et la détérioration des bassins, et de réduire la fréquence et le coût de l'entretien.
- Pratiques à gérer et à entretenir, les membranes anti-infiltration offrent une

excellente résistance à la corrosion et au vieillissement, et leur entretien quotidien est simple et aisé.

## Points clés pour la préparation de la construction

1. Les préparatifs préalables à la construction comprennent : le nettoyage du fond de l'étang (élimination des mauvaises herbes, du gravier et des débris) afin d'obtenir un fond plat, propre et exempt d'objets tranchants. Il convient également de vérifier la dureté et l'humidité du sol et de le renforcer si nécessaire.
2. Mesure et découpe : En fonction des dimensions réelles de l'étang, mesurez à l'avance la longueur et la largeur de la membrane imperméable et découpez-la à une taille appropriée afin d'éviter les erreurs lors de la pose.
3. Pose de la couche de base : Déroulez la membrane d'étanchéité à plat sur le fond du bassin, en veillant à ce qu'elle soit lisse, sans plis ni bulles d'air. Si nécessaire, tassez-la légèrement avec du sable ou de la terre fine pour éviter qu'elle ne se déforme.
4. Traitement des bords : Prolongez le bord de la membrane anti-infiltration d'une certaine largeur pour couvrir le sol au bord de l'étang et compactez-le avec des objets lourds ou de la terre pour éviter qu'il ne se déchire sous l'effet du courant d'eau ou de forces extérieures.
5. Raccordement des joints : Les joints de plusieurs membranes anti-infiltration doivent être raccordés à l'aide d'un soudage à chaud spécial ou d'adhésifs afin de garantir que les joints sont bien étanches et qu'il n'y a aucun risque caché de fuite d'eau.
6. Fixation et protection : Une fois la pose terminée, du gravier ou de la terre peuvent être étalés sur la membrane d'étanchéité afin de la protéger des perforations par des objets pointus. Parallèlement, un système de drainage doit être installé pour éviter toute pression excessive sur la membrane due à l'accumulation d'eau.

## Paramètre du produit

Modèle SPÉC.	EPDM 8*10 pieds	EPDM 10 * 1 5 pi	EPDM 15 * 1 5 pi	EPDM 15 * 20 pi	EPDM 20 * 25 pi
Taille du produit	8 x 10 pieds	1 0* 15 pi	15 * 1 5 pi	1 5* 2 0 pieds	20 x 25 pieds
Matériels	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Épaisseur	45 millions	45 millions	45 millions	45 millions	45 millions

Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
---------	------	------	------	------	------

## Recommandations d'utilisation et d'entretien

1. Inspection régulière : Pendant la période d'élevage, la membrane anti-infiltration de l'étang piscicole doit être inspectée régulièrement, notamment après de fortes pluies ou des vents violents, afin de vérifier l'absence de dommages ou de déplacements.
2. Réparation rapide : Si des fissures ou des dommages sont constatés, des matériaux de réparation spéciaux doivent être utilisés immédiatement pour remédier à la situation afin de garantir que l'effet anti-infiltration ne soit pas affecté.
3. Évitez les dommages causés par des objets pointus : Pendant le processus d'élevage et d'entretien, il convient d'empêcher les outils pointus ou les objets durs d'entrer en contact avec la membrane anti-infiltration .
4. Contrôler les variations du niveau d'eau : Évitez les fluctuations importantes du niveau d'eau afin de réduire l'étirement et la pression sur la surface de la membrane et de prolonger sa durée de vie .
5. Surveiller la qualité de l'eau : maintenir l'eau propre, réduire le dépôt de sédiments et d'impuretés et éviter une accumulation excessive de sédiments au fond de l'étang à poissons, ce qui pourrait affecter la stabilité de la membrane anti-infiltration .

## Problèmes courants et solutions

9. Fissures et dommages : Il s'agit du problème le plus fréquent, généralement causé par des objets pointus ou des chocs mécaniques. La solution consiste à réparer rapidement les pièces endommagées, à utiliser des matériaux de réparation spécifiques et à prendre des mesures de protection lors de l'installation.
10. Gonflement de la membrane : cela peut être dû à une base irrégulière ou à de l'air emprisonné. La base doit être parfaitement plane avant la pose, et l'air doit être évacué progressivement pendant celle-ci.
11. Déplacement des bords : En raison d'un sol meuble ou de l'érosion par l'eau, les bords peuvent se déplacer. Vous pouvez les compacter avec de la terre ou du gravier et les renforcer si nécessaire.
12. Fuite d'eau : due à des joints insuffisamment étanches ou à des membranes endommagées. Vérifiez les raccords et réparez-les en les ressoudant ou en ajoutant de la colle.

**Fabricant** : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adresse** : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
Shanghai 200000 CN.

**Importé en Australie** : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA  
STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australie

**Importé aux États-Unis** : Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166  
Anaheim

Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Upgrade · The Home Creator Way**

## **VIJVERFOLIE**

**MODEL: EPDM 8\*10FT , EPDM 10\*15FT, EPDM 15\*15FT, EPDM  
15\*20FT, EPDM 20\*25FT**



**MODEL: EPDM 8\*10FT , EPDM 10\*15FT, EPDM 15\*15FT, EPDM 15\*20FT, EPDM 20\*25FT**



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.



## **KENNISGEVING Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik. behoeften.**

•Ontvlambaar: Dit product zal ontsteken en brandwond indien meegebracht in contact komen met een open vuur.

## **Productintroductie**

Bij de viskweek is het waarborgen van de veiligheid en stabiliteit van het water in visvijvers een cruciale zorg voor elke kweker. Het probleem van waterlekage in vijvers is al lange tijd een probleem voor veel kwekers, omdat het de kwekefficiëntie beïnvloedt en het daaropvolgende onderhoud bemoeilijkt. Als effectief waterdicht materiaal zijn anti-lekkagemembranen geleidelijk aan een favoriete oplossing geworden in de moderne visvijverkweek. Dit product is gemaakt van EPDM (ethyleenpropyleendieenmonomeer), een materiaal met een uitstekende weerbestendigheid. Het kan langdurig in buitenomgevingen worden gebruikt, heeft een sterke UV-bestendigheid en is bestand tegen veroudering, wat een lange levensduur garandeert. Het heeft ook een goede treksterkte en scheurweerstand, waardoor het zich kan aanpassen aan bodemverschillen in de vijver en schade door externe trek- of drukkrachten voorkomt. Bovendien is het zeer chemisch stabiel en bestand tegen corrosie door diverse chemische media zoals zuren, basen en zouten. Dit maakt het geschikt voor vijveromgevingen met verschillende waterkwaliteiten, waaronder aquacultuurvijvers en aangelegde meren.

## **Voordelen van de applicatie**

- Verbeter de efficiëntie van het watergebruik. Door het aanbrengen van waterdichte membranen kan waterverspilling worden verminderd, de frequentie van wateraanvulling worden verlaagd en er op waterkosten worden bespaard.
- Verbeter de De waterkwaliteit en het milieu. Anti-lekkagemembranen kunnen effectief voorkomen dat schadelijke stoffen in de bodem in het water terechtkomen, waardoor watervervuiling wordt verminderd en een stabielere broedomgeving wordt gecreëerd.
- Verleng de levensduur van visvijvers. Door verstandig gebruik te maken van waterdichte membranen kan de veroudering en schade aan visvijvers worden

vertraagd, en kunnen de onderhoudsfrequentie en -kosten worden verlaagd.

- Gemakkelijk in beheer en onderhoud. Anti-lekkagemembranen hebben een goede corrosie- en verouderingsbestendigheid, en zijn eenvoudig te onderhouden en dagelijks te beheren.

## **Belangrijke aandachtspunten voor de voorbereiding**

### **van de bouw**

1. Voorbereidingen vóór de aanleg omvatten: Verwijder onkruid, grind en ander vuil van de bodem van de vijver om ervoor te zorgen dat de bodem vlak, schoon en vrij van scherpe voorwerpen is. Controleer tegelijkertijd de hardheid en het vochtgehalte van de grond en versterk deze indien nodig.
2. Meten en snijden: Meet vooraf de lengte en breedte van het waterdichte membraan op basis van de werkelijke afmetingen van de vijver en snijd het op de juiste maat om fouten tijdens het leggen te voorkomen .
3. De basislaag aanbrengen: Leg het anti-lekkagemembraan plat op de bodem van de vijver en zorg ervoor dat er geen vouwen, kreukels of luchtbellens in zitten. Druk het indien nodig voorzichtig aan met zand of fijne aarde om te voorkomen dat het membraan gaat bobbelen .
4. Randafwerking: Laat de rand van het waterdichte membraan een bepaalde breedte naar buiten uitsteken om de grond aan de rand van de vijver te bedekken en verdicht deze met zware voorwerpen of aarde om scheuren door waterstroming of externe krachten te voorkomen .
5. Naadverbinding: De naden van meerdere waterdichte membranen moeten met behulp van speciale smeltlijm of andere lijmsorten worden verbonden om ervoor te zorgen dat de naden hermetisch zijn afgedicht en er geen risico op waterlekage bestaat .
6. Bevestiging en bescherming: Na het leggen kan grind of aarde op het waterdichte membraan worden aangebracht ter bescherming tegen scherpe voorwerpen die het membraanoppervlak kunnen doorboren. Tegelijkertijd dient een drainagesysteem te worden geïnstalleerd om druk op het membraanoppervlak door opgehoopt water te voorkomen.

## **Productparameter**

Model SPEC.	EPDM 8*10ft	EPDM 10 *1 5 ft	EPDM 15 *1 5 ft	EPDM 15 * 20 ft	EPDM 20 * 25 ft
Productgrootte	8 * 10 voet	1 0* 15 ft	15 * 1,5 voet	1 5* 2 0ft	20 * 25 voet
Materialen	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Dikte	45 miljoen	45 miljoen	45 miljoen	45 miljoen	45 miljoen
Kleur	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart

## Gebruiks- en onderhoudsaanbevelingen

1. Regelmatige inspectie: Tijdens het kweekproces moet het waterdichtingsmembraan van de visvijver regelmatig worden geïnspecteerd, vooral na hevige regenval of harde wind, om te controleren op beschadigingen of verschuivingen.
2. Tijdig repareren: Als er scheuren of beschadigingen worden geconstateerd, moeten er onmiddellijk speciale reparatiematerialen worden gebruikt om de lektheid te waarborgen.
3. Voorkom schade door scherpe voorwerpen: Tijdens het kweken en onderhouden van de planten moet worden voorkomen dat scherpe gereedschappen of harde voorwerpen in contact komen met het waterdichtingsmembraan.
4. Beheers veranderingen in het waterpeil: Vermijd drastische schommelingen in het waterpeil om uitrekking en druk op het membraanoppervlak te verminderen en de levensduur ervan te verlengen .
5. Bewaak de waterkwaliteit: Houd het water schoon, verminder de afzetting van sediment en onzuiverheden en voorkom overmatige ophoping van sediment op de bodem van de visvijver, aangezien dit de stabiliteit van het anti-lekkagemembraan kan beïnvloeden.

## Veelvoorkomende problemen en oplossingen

13. Scheuren en beschadigingen: Dit is het meest voorkomende probleem, meestal veroorzaakt door scherpe voorwerpen of mechanische schade. De oplossing is om de beschadigde onderdelen tijdig te repareren, speciale reparatiematerialen te gebruiken en beschermende maatregelen te nemen tijdens de installatie.
14. Bolling van het membraan: Dit kan worden veroorzaakt door een oneffen ondergrond of ingesloten lucht. Zorg ervoor dat de ondergrond vlak is voordat u het

membraan legt en verwijder de lucht geleidelijk tijdens het leggen.

15. Verzakking van de randen: Door losse grond of erosie door waterstromen kunnen de randen verschuiven. U kunt ze verdichten met aarde of grind en de randen indien nodig verstevigen.

16. Waterlekkage: Veroorzaakt door onvoldoende afgedichte voegen of beschadigde membraanoppervlakken. Controleer de verbindingstukken en repareer deze door opnieuw te lassen of lijm aan te brengen.

**Fabrikant:** Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Geïmporteerd naar Australië:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD

NSW 2122 Australië

**Geïmporteerd naar de VS:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Upgrade · The Home Creator Way**

## **DAMMFODER**

**MODELL: EPDM 8\*10 FOT , EPDM 10\*15 FOT, EPDM 15\*15 FOT, EPDM  
15\*20 FOT, EPDM 20\*25 FOT**



**MODELL: EPDM 8\*10 FOT , EPDM 10\*15 FOT, EPDM 15\*15 FOT, EPDM 15\*20 FOT, EPDM 20\*25 FOT**



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.



## **VARSEL Spara instruktionerna för framtida bruk behov.**

- Brandfarligt: Detta produkten kommer antända och bränna om det tas med i kontakt med en öppen låga.

## **Produktintroduktion**

Inom fiskodling är det viktigt för varje lantbrukare att säkerställa vattnets säkerhet och stabilitet i fiskdammar. Problemet med vattenläckage i dammarna har länge oroat många lantbrukare, vilket påverkar odlingseffektiviteten och ökar svårigheten med efterföljande underhåll. Som ett effektivt vattentätt material har läckageskyddsmembran gradvis blivit en favoritlösning inom modern fiskdammandling. Denna produkt är tillverkad av EPDM (etylenpropylendienmonomer), vilket har utmärkt väderbeständighet. Den kan användas utomhus under lång tid, med stark UV-resistens och anti-aging-egenskaper, vilket säkerställer en lång livslängd. Den har också god draghållfasthet och rivmotstånd, vilket gör att den kan anpassa sig till terrängförändringar på botten av dammar och förhindra skador orsakade av extern dragning eller extrudering. Dessutom har den hög kemisk stabilitet och kan motstå korrosion från olika kemiska medier som syror, alkalier och salter. Detta gör den lämplig för dammmiljöer med olika vattenkvaliteter, inklusive vattenbruksdammar och konstgjorda sjöar i landskapet.

## **Fördelar med tillämpningen**

- Förbättra vattenanvändningens effektivitet. Genom att lägga membran mot läckage kan vattenspill minskas, frekvensen av vattenpåfyllning kan sänkas och vattenkostnaderna kan sparas.
- Förbättra vattenkvalitetsmiljö. Anti-läckagemembran kan effektivt förhindra att skadliga ämnen i jorden sipprar in i vattendrag, minska vattenföroreningar och ge en mer stabil odlingsmiljö.
- Förläng livslängden på fiskdammar. Rimlig användning av läckageskyddande membran kan fördröja åldrande och skador på fiskdammar, samt minska underhållsfrekvensen och -kostnaden.
- Bekvämt för hantering och underhåll. Anti-läckagemembran har god korrosionsbeständighet och åldringsbeständighet, med enkelt underhåll och enkel

daglig hantering.

## Viktiga punkter för byggförberedelser

1. Förberedelser inför byggnationen inkluderar: Rensa ogräs, grus och skräp från botten av fiskdammen för att säkerställa att botten är plan, ren och fri från vassa föremål. Kontrollera samtidigt jordens hårdhet och fukthalt och förstärk den vid behov.
2. Mätning och kapning: Baserat på fiskdammens faktiska dimensioner, mät längden och bredden på det ogenomträngliga membranet i förväg och kapa det till lämplig storlek för att undvika fel under lägningsprocessen .
3. Lägga basskiktet: Lagg membranet mot läckage platt på botten av fiskdammen och se till att det inte finns några veck, skrynklor eller luftbubblor. Vid behov, komprimera det försiktigt med sand eller fin jord för att förhindra att membranet butar ut .
4. Kantbehandling: Förläng kanten på läckageskyddsmembranet utåt med en viss bredd för att täcka jorden vid fiskdammens kant och komprimera det med tunga föremål eller jord för att undvika att det rivs sönder av vattenflödet eller yttre krafter .
5. Sömförbindning: Skarvarna på flera läckageskyddande membran bör anslutas med speciell smältsvetsning eller lim för att säkerställa att skarvarna är tätt tätade och att det inte finns någon dold risk för vattenläckage .
6. Fixering och skydd: Efter att läggningen är klar kan grus eller jord läggas ovanpå läckageskyddsmembranet för att skydda det och förhindra att vassa föremål punkterar membranytan. Samtidigt bör ett dräneringssystem installeras för att undvika tryck på membranytan orsakat av ansamlat vatten .

## Produktparameter

Modell SPEC.	EPDM 8*10 fot	EPDM 10 * 1,5 fot	EPDM 15 * 1,5 fot	EPDM 15 * 20 fot	EPDM 20 * 25 fot
Produktstorlek	8 * 10 fot	10 * 15 fot	15 * 1,5 fot	15 * 20 fot	20 * 25 fot
Material	EPDM-material	EPDM-material	EPDM-material	EPDM-material	EPDM-material
Tjocklek	45 mil	45 mil	45 mil	45 mil	45 mil
Färg	Svart	Svart	Svart	Svart	Svart

## Rekommendationer för användning och underhåll

1. Regelbunden inspektion: Under odlingsprocessen bör fiskdammens läckageskydd inspekteras regelbundet, särskilt efter kraftigt regn eller stark vind, för att kontrollera om det finns skador eller förskjutningar.
2. Reparation i rätt tid: Om sprickor eller skador upptäcks bör speciella reparationsmaterial användas omedelbart för att säkerställa att antiläckageeffekten inte påverkas.
3. Undvik skador från vassa föremål: Under uppfödning- och underhållsprocessen bör vassa verktyg eller hårda föremål förhindras från att komma i kontakt med läckageskyddsmembranet .
4. Kontrollera vattennivåförändringar: Undvik drastiska fluktuationer i vattennivån för att minska sträckning och tryck på membranytan och förlänga dess livslängd .
5. Övervaka vattenkvaliteten: Håll vattnet rent, minska avlagringar av sediment och föroreningar och undvik överdriven ansamling av sediment på botten av fiskdammen, vilket kan påverka stabiliteten hos läckageskyddsmembranet.

## Vanliga problem och lösningar

17. Sprickor och skador: Detta är det vanligaste problemet, oftast orsakat av vassa föremål eller mekaniska skador. Lösningen är att reparera de skadade delarna i tid, använda speciella reparationsmaterial och vidta skyddsåtgärder under installationen.
18. Membranutbuktning: Detta kan orsakas av en ojämn bas eller instängd luft. Basen bör säkerställas att den är plan före läggning, och luft bör gradvis blåsas ut under läggningen.
19. Kantlossning: På grund av lös jord eller skrapning från vattenflödet kan kanterna förskjutas. Du kan packa dem med jord eller grus och förstärka kanterna vid behov.
20. Vattenläckage: Orsakas av otillräckligt tätade fogar eller skadade membranytor. Kontrollera de anslutande delarna och reparera genom att svetsa om eller lägga till lim.

**Tillverkare:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adress:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.

**Importerad till Australien:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA  
STREETEASTWOOD  
NSW 2122 Australien

**Importerad till USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim  
Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Upgrade · The Home Creator Way**

## **REVESTIMIENTO DE ESTANQUE**

**MODELO: EPDM 8\*10 PIES , EPDM 10\*15 PIES, EPDM 15\*15 PIES,  
EPDM 15\*20 PIES, EPDM 20\*25 PIES**



**MODELO: EPDM 8\*10 PIES , EPDM 10\*15 PIES, EPDM 15\*15 PIES,  
EPDM 15\*20 PIES, EPDM 20\*25 PIES**



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.



## **AVISO Conserve las instrucciones para futuras consultas. necesidades.**

•Inflamable: Este El producto será encender y quemar Si lo traen en contacto con un llama abierta.

## **Introducción del producto**

En la piscicultura, garantizar la seguridad y la estabilidad del agua en los estanques es una preocupación fundamental para todo piscicultor. El problema de las fugas de agua en los estanques ha preocupado durante mucho tiempo a muchos piscicultores, afectando la eficiencia de la cría y dificultando el mantenimiento posterior. Como material impermeable eficiente, las membranas antifiltración se han convertido gradualmente en la solución predilecta en la piscicultura moderna. Este producto está fabricado con EPDM (monómero de etileno propileno dieno), que ofrece una excelente resistencia a la intemperie. Puede utilizarse en exteriores durante mucho tiempo, con una alta resistencia a los rayos UV y propiedades antienviejamiento, lo que garantiza una larga vida útil. También posee buena resistencia a la tracción y al desgarrar, lo que le permite adaptarse a las variaciones del terreno en el fondo de los estanques y prevenir daños causados por tracción externa o extrusión. Además, presenta una alta estabilidad química y puede resistir la corrosión de diversos medios químicos como ácidos, álcalis y sales. Esto lo hace adecuado para estanques con diferentes calidades de agua, incluyendo estanques de acuicultura y lagos artificiales paisajísticos.

## **Ventajas de la aplicación**

- Mejorar la eficiencia del uso del agua. Mediante la instalación de membranas antifiltración, se reduce el desperdicio de agua, la frecuencia de reposición y se ahorran costos de agua.
- Mejorar la Entorno de calidad del agua. Las membranas antifiltración pueden prevenir eficazmente que las sustancias nocivas del suelo se filtren a los cuerpos de agua, reducir la contaminación hídrica y proporcionar un entorno de reproducción más estable.
- Prolongar la vida útil de los estanques. El uso adecuado de membranas

antifiltración puede retrasar el envejecimiento y los daños en los estanques, además de reducir la frecuencia y el costo del mantenimiento.

- Fácil manejo y mantenimiento. Las membranas antifiltración ofrecen buena resistencia a la corrosión y al envejecimiento, además de un mantenimiento sencillo y una gestión diaria sencilla.

## Puntos clave para la preparación de la construcción

1. Los preparativos previos a la construcción incluyen: Limpiar la maleza, la grava y los escombros del fondo del estanque para asegurar que esté plano, limpio y libre de objetos afilados. Mientras tanto, verificar la dureza y la humedad del suelo y reforzarlo si es necesario.
2. Medición y corte: Con base en las dimensiones reales del estanque, mida con anticipación el largo y el ancho de la membrana impermeable y córtela a un tamaño adecuado para evitar errores durante el proceso de colocación .
3. Colocación de la capa base: Coloque la membrana antifiltración plana sobre el fondo del estanque, asegurándose de que no queden pliegues, arrugas ni burbujas de aire. Si es necesario, compacte suavemente con arena o tierra fina para evitar que la membrana se abombe .
4. Tratamiento de bordes: Extienda el borde de la membrana antifiltración hacia afuera por un ancho determinado para cubrir el suelo en el borde del estanque y compacte con objetos pesados o tierra para evitar que se desgarre por el flujo de agua o fuerzas externas .
5. Conexión de costura: Las juntas de múltiples membranas antifiltraciones deben conectarse mediante soldadura termofusible especial o adhesivos para garantizar que las juntas estén bien selladas y no haya ningún peligro oculto de fugas de agua .
6. Fijación y protección: Tras la instalación, se puede colocar grava o tierra sobre la membrana antifiltración para evitar que objetos punzantes la perforen. Asimismo, se debe instalar un sistema de drenaje para evitar la presión sobre la membrana causada por la acumulación de agua .

## Parámetro del producto

Modelo	EPDM 8*10 pies	EPDM 10 * 1 5 pies	EPDM 15 *1 5 pies	EPDM 15 * 20 pies	EPDM 20 * 25 pies

ESPECULACIÓN.					
Tamaño del producto	8 * 1 0 pies	1 0* 15 pies	15 * 1 5 pies	1 5* 2 0 pies	20 * 25 pies
Materiales	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Espesor	45 millones	45 millones	45 millones	45 millones	45 millones
Color	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro

## Recomendaciones de uso y mantenimiento

1. Inspección regular: Durante el proceso de cría, la membrana antifiltración del estanque de peces debe inspeccionarse periódicamente, especialmente después de fuertes lluvias o vientos fuertes, para verificar si hay daños o desplazamientos.
2. Reparación oportuna: si se encuentran grietas o daños, se deben utilizar inmediatamente materiales de reparación especiales para remediarlos y garantizar que el efecto antifiltración no se vea afectado.
3. Evite daños causados por objetos afilados: Durante el proceso de cría y mantenimiento, se debe evitar que herramientas afiladas u objetos duros entren en contacto con la membrana antifiltración.
4. Controlar los cambios en el nivel del agua: evitar fluctuaciones drásticas en el nivel del agua para reducir el estiramiento y la presión sobre la superficie de la membrana y extender su vida útil.
5. Monitorear la calidad del agua: Mantener el agua limpia, reducir la deposición de sedimentos e impurezas y evitar la acumulación excesiva de sedimentos en el fondo del estanque de peces, lo que puede afectar la estabilidad de la membrana antifiltración.

## Problemas comunes y soluciones

21. Grietas y daños: Este es el problema más común, generalmente causado por objetos afilados o daños mecánicos. La solución es reparar las piezas dañadas a tiempo, utilizar materiales de reparación especiales y tomar medidas de protección durante la instalación.
22. Abultamiento de la membrana: Puede deberse a una base irregular o a aire atrapado. Asegúrese de que la base esté plana antes de la instalación y que el aire se vaya expulsando gradualmente durante la misma.

23. Aflojamiento de los bordes: Debido a la tierra suelta o al desgaste por el agua, los bordes pueden desplazarse. Puede compactarlos con tierra o grava y reforzarlos si es necesario.

24. Fugas de agua: Causadas por juntas mal selladas o superficies de membrana dañadas. Revise las piezas de conexión y repárelas soldándolas o aplicando adhesivos.

**Fabricante:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Dirección:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghái 200000 CN.

**Importado a AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

**Importado a EE. UU.:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Upgrade · The Home Creator Way**

## **RIVESTIMENTO PER LAGHETTO**

**MODELLO: EPDM 8\*10 PIEDI , EPDM 10\*15 PIEDI, EPDM 15\*15 PIEDI,  
EPDM 15\*20 PIEDI, EPDM 20\*25 PIEDI**



**MODELLO: EPDM 8\*10 PIEDI , EPDM 10\*15 PIEDI, EPDM 15\*15 PIEDI,  
EPDM 15\*20 PIEDI, EPDM 20\*25 PIEDI**



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.



## **AVVISO Si prega di conservare le istruzioni per il futuro esigenze.**

•Infiammabile: Questo il prodotto sarà accendere e bruciare se portato in contatto con un fiamma libera.

## **Introduzione al prodotto**

Nell'allevamento ittico, garantire la sicurezza e la stabilità dell'acqua nei laghetti è una preoccupazione fondamentale per ogni allevatore. Il problema delle perdite d'acqua nei laghetti è da tempo un problema per molti allevatori, che incide sull'efficienza dell'allevamento e aumenta la difficoltà della successiva manutenzione. Come materiale impermeabile efficiente, le membrane anti-infiltrazione sono gradualmente diventate una soluzione privilegiata nell'allevamento ittico moderno. Questo prodotto è realizzato in EPDM (Etilene Propilene Diene Monomero), che vanta un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Può essere utilizzato in ambienti esterni per lungo tempo, con un'elevata resistenza ai raggi UV e proprietà anti-invecchiamento, garantendo una lunga durata. Presenta inoltre una buona resistenza alla trazione e allo strappo, che gli consente di adattarsi alle variazioni del terreno sul fondo dei laghetti e di prevenire danni causati da trazione o estrusione esterna. Inoltre, presenta un'elevata stabilità chimica e può resistere alla corrosione di vari agenti chimici come acidi, alcali e sali. Questo lo rende adatto ad ambienti con diverse qualità dell'acqua, inclusi stagni per l'acquacoltura e laghi artificiali paesaggistici.

## **Vantaggi dell'applicazione**

- Migliorare l'efficienza nell'utilizzo dell'acqua. Installando membrane anti-infiltrazione, è possibile ridurre lo spreco d'acqua, la frequenza dei rifornimenti e risparmiare sui costi dell'acqua.
- Migliorare il Qualità dell'acqua. Le membrane anti-infiltrazione possono impedire efficacemente alle sostanze nocive presenti nel terreno di penetrare nei corpi idrici, ridurre l'inquinamento idrico e garantire un ambiente di riproduzione più stabile.
- Prolungare la durata di vita dei laghetti per pesci. L'uso razionale di membrane anti-infiltrazione può ritardare l'invecchiamento e il danneggiamento

dei laghetti per pesci, riducendo la frequenza e i costi di manutenzione.

- Pratiche per la gestione e la manutenzione. Le membrane anti-infiltrazione hanno una buona resistenza alla corrosione e all'invecchiamento, con una manutenzione semplice e una facile gestione quotidiana.

## Punti chiave per la preparazione alla costruzione

1. I preparativi pre-costruzione includono: rimuovere erbacce, ghiaia e detriti dal fondo del laghetto per assicurarsi che sia piatto, pulito e privo di oggetti appuntiti. Nel frattempo, controllare la durezza e il contenuto di umidità del terreno e, se necessario, rinforzarlo.

2. Misurazione e taglio: in base alle dimensioni effettive del laghetto, misurare in anticipo la lunghezza e la larghezza della membrana impermeabile e tagliarla alla misura adatta per evitare errori durante la posa.

3. Posa dello strato di base: stendere la membrana anti-infiltrazione sul fondo del laghetto, assicurandosi che non vi siano pieghe, grinze o bolle d'aria. Se necessario, compattarla delicatamente con sabbia o terra fine per evitare che la membrana si rigonfi.

4. Trattamento dei bordi: estendere il bordo della membrana anti-infiltrazione verso l'esterno per una certa larghezza per coprire il terreno sul bordo del laghetto e compattarlo con oggetti pesanti o terra per evitare che venga strappato dal flusso dell'acqua o da forze esterne .

5. Giunzione delle giunzioni: le giunzioni di più membrane anti-infiltrazione devono essere collegate mediante speciali saldature a caldo o adesivi per garantire che le giunzioni siano sigillate ermeticamente e che non vi sia alcun pericolo nascosto di perdite d'acqua .

6. Fissaggio e protezione: una volta completata la posa, è possibile stendere ghiaia o terra sulla membrana anti-infiltrazione per proteggerla da oggetti appuntiti che potrebbero perforarne la superficie. Allo stesso tempo, è necessario installare un sistema di drenaggio per evitare la pressione sulla superficie della membrana causata dall'accumulo di acqua.

## Parametro del prodotto

Modello	EPDM 8*10	EPDM 10 *1 5	EPDM 15 *1 5	EPDM 15 * 20	EPDM 20 * 25
SPEC.	piedi	piedi	piedi	piedi	piedi

Dimensioni del prodotto	8 * 1 0 piedi	1 0* 15 piedi	15 * 1 5 piedi	1 5* 2 0 piedi	20 * 25 piedi
Materiali	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Spessore	45 milioni	45 milioni	45 milioni	45 milioni	45 milioni
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero

## Raccomandazioni per l'uso e la manutenzione

1. Ispezione regolare: durante il processo di riproduzione, la membrana anti-infiltrazione del laghetto dei pesci deve essere ispezionata regolarmente, soprattutto dopo forti piogge o vento, per verificare eventuali danni o spostamenti.
2. Riparazione tempestiva: se si riscontrano crepe o danni, è necessario utilizzare immediatamente materiali di riparazione speciali per la bonifica, in modo da garantire che l'effetto anti-infiltrazione non venga compromesso.
3. Evitare danni causati da oggetti taglienti: durante il processo di allevamento e manutenzione, evitare che utensili taglienti o oggetti duri entrino in contatto con la membrana anti-infiltrazione.
4. Controllare le variazioni del livello dell'acqua: evitare drastiche fluttuazioni del livello dell'acqua per ridurre lo stiramento e la pressione sulla superficie della membrana e prolungarne la durata.
5. Monitorare la qualità dell'acqua: mantenere l'acqua pulita, ridurre il deposito di sedimenti e impurità ed evitare un accumulo eccessivo di sedimenti sul fondo del laghetto dei pesci, che potrebbe compromettere la stabilità della membrana anti-infiltrazione.

## Problemi comuni e soluzioni

25. Crepe e danni: questo è il problema più comune, solitamente causato da oggetti appuntiti o danni meccanici. La soluzione è riparare tempestivamente le parti danneggiate, utilizzare materiali di riparazione speciali e adottare misure di protezione durante l'installazione.
26. Rigonfiamento della membrana: può essere causato da una base irregolare o da aria intrappolata. Assicurarsi che la base sia piana prima della posa e che l'aria venga gradualmente espulsa durante la posa.
27. Allentamento dei bordi: a causa del terreno smosso o dell'erosione causata

dall'acqua, i bordi potrebbero spostarsi. È possibile compattarli con terra o ghiaia e rinforzarli se necessario.

28. Perdite d'acqua: causate da giunti non sufficientemente sigillati o superfici della membrana danneggiate. Controllare le parti di collegamento e ripararle risaldando o aggiungendo adesivi.

**Produttore:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Indirizzo:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importato in AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD  
Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

**Importato negli USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim  
Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Upgrade · The Home Creator Way**

## **WYŚCIÓŁKA STAWU**

**MODEL: EPDM 8\*10 STÓP , EPDM 10\*15 STÓP, EPDM 15\*15 STÓP,  
EPDM 15\*20 STÓP, EPDM 20\*25 STÓP**



**MODEL: EPDM 8\*10 STÓP , EPDM 10\*15 STÓP, EPDM 15\*15 STÓP,  
EPDM 15\*20 STÓP, EPDM 20\*25 STÓP**



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.



## **OGŁOSZENIE Proszę zachować instrukcję na przyszłość wymagania.**

•Łatwopalne: To produkt będzie zapalić i oparzenie jeśli przyniesiono w kontakcie z otwartego ognia.

## **Wprowadzenie do produktu**

W procesie hodowli ryb, zapewnienie bezpieczeństwa i stabilności wody w stawach rybnych jest kluczową kwestią dla każdego hodowcy. Problem przecieków wody w stawach od dawna dręczy wielu hodowców, wpływając na wydajność hodowli i utrudniając późniejszą konserwację. Jako skuteczny materiał wodoodporny, membrany antyprześlakowe stopniowo stały się preferowanym rozwiązaniem w nowoczesnej hodowli stawów rybnych. Ten produkt wykonany jest z materiału EPDM (etylenowo-propylenowo-dienowego), który charakteryzuje się doskonałą odpornością na warunki atmosferyczne. Może być stosowany na zewnątrz przez długi czas, charakteryzując się wysoką odpornością na promieniowanie UV i właściwościami przeciwstarzeniowymi, co zapewnia długą żywotność. Charakteryzuje się również dobrą wytrzymałością na rozciąganie i rozdarcie, co pozwala mu dostosowywać się do zmian terenu na dnie stawów i zapobiega uszkodzeniom spowodowanym przez naciąganie lub wyciskanie. Ponadto charakteryzuje się wysoką stabilnością chemiczną i jest odporny na korozję powodowaną przez różne media chemiczne, takie jak kwasy, zasady i sole. Dzięki temu nadaje się do środowisk oczek wodnych o różnej jakości, w tym stawów akwakultury i sztucznych jezior krajobrazowych.

## **Aplikacja Zalety**

- Popraw efektywność wykorzystania wody. Dzięki zastosowaniu membran antyprześlakowych można zmniejszyć straty wody, zmniejszyć częstotliwość jej uzupełniania i obniżyć koszty.
- Poprawić Jakość środowiska wodnego. Membrany antyprześlakowe mogą skutecznie zapobiegać przedostawaniu się szkodliwych substancji z gleby do zbiorników wodnych, zmniejszając zanieczyszczenie wody i zapewniać bardziej stabilne środowisko hodowlane.
- Wydłuż żywotność stawów rybnych. Rozsądne stosowanie membran

antyprześlakowych może opóźnić starzenie się i uszkodzenia stawów rybnych oraz zmniejszyć częstotliwość i koszty konserwacji.

- Wygodne w obsłudze i konserwacji. Membrany antyprześlakowe charakteryzują się dobrą odpornością na korozję i starzenie, a także są proste w konserwacji i łatwe w codziennym użytkowaniu.

## Kluczowe punkty przygotowania budowy

1. Przygotowania przed budową obejmują: usunięcie chwastów, żwiru i zanieczyszczeń z dna stawu rybnego, aby upewnić się, że jest ono płaskie, czyste i wolne od ostrych przedmiotów. Jednocześnie należy sprawdzić twardość i wilgotność gleby oraz, w razie potrzeby, wzmocnić ją.

2. Pomiar i cięcie: Na podstawie rzeczywistych wymiarów stawu rybnego zmierz wcześniej długość i szerokość nieprzepuszczalnej membrany i przytnij ją do odpowiedniego rozmiaru, aby uniknąć błędów w trakcie układania.

3. Układanie warstwy bazowej: Połóż membranę antyprześlakową płasko na dnie oczka wodnego, upewniając się, że nie ma fałd, zagnieceń ani pęcherzyków powietrza. W razie potrzeby delikatnie zagęść ją piaskiem lub drobną ziemią, aby zapobiec wybrzuszeniu się membrany .

4. Obróbka krawędzi: Rozciągnij krawędź membrany antyprześlakowej na określoną szerokość, aby zakryć glebę na krawędzi stawu rybnego, a następnie ubij ją ciężkimi przedmiotami lub glebą, aby zapobiec jej rozerwaniu przez przepływ wody lub siły zewnętrzne .

5. Połączenie szwów: Połączenia wielu membran antyprześlakowych należy łączyć za pomocą specjalnych zgrzewarek na gorąco lub klejów, aby mieć pewność, że połączenia będą szczelnie zamknięte i nie będzie ukrytego ryzyka przecieku wody .

6. Mocowanie i zabezpieczenie: Po ułożeniu membrany antyprześlakowej, na membranę można nałożyć żwir lub ziemię , aby zabezpieczyć ją przed przebiciem ostrymi przedmiotami. Jednocześnie należy zainstalować system drenażowy, aby uniknąć nacisku na powierzchnię membrany spowodowanego przez nagromadzoną wodę.

## Parametr produktu

Model	EPDM 8*10 stóp	EPDM 10 * 1 5	EPDM 15 * 1 5	EPDM 15 * 20	EPDM 20 * 25
-------	----------------	---------------	---------------	--------------	--------------

SPECYFIKACJA		stóp	stóp	stóp	stóp
Rozmiar produktu	8 * 1 0 stóp	1 0* 15 stóp	15 * 1 5 stóp	1 5* 2 0 stóp	20 * 25 stóp
Przybory	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Grubość	45 mil	45 mil	45 mil	45 mil	45 mil
Kolor	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny

## Zalecenia dotyczące użytkowania i konserwacji

1. Regularna kontrola: Podczas hodowli ryb należy regularnie sprawdzać membranę antyprześlakową stawu rybnego, zwłaszcza po ulewnych deszczach lub silnym wietrze, aby upewnić się, że nie uległa uszkodzeniu lub przemieszczeniu.
2. Szybka naprawa: W przypadku stwierdzenia pęknięć lub uszkodzeń należy natychmiast zastosować specjalne materiały naprawcze, aby mieć pewność, że skuteczność zapobiegania prześlakaniu nie zostanie naruszona.
3. Unikaj uszkodzeń spowodowanych ostrymi przedmiotami: Podczas hodowli i konserwacji należy unikać kontaktu ostrych narzędzi lub twardych przedmiotów z membraną antyprześlakową.
4. Kontroluj zmiany poziomu wody: Unikaj drastycznych wahań poziomu wody, aby zmniejszyć rozciąganie i nacisk na powierzchnię membrany oraz wydłużyć jej żywotność.
5. Monitoruj jakość wody: utrzymuj wodę w czystości, ograniczaj osadzanie się osadów i zanieczyszczeń oraz unikaj nadmiernego gromadzenia się osadów na dnie stawu rybnego, ponieważ może to mieć wpływ na stabilność membrany zapobiegającej prześlakaniu.

## Typowe problemy i rozwiązania

29. Pęknięcia i uszkodzenia: To najczęstszy problem, zazwyczaj spowodowany ostrymi przedmiotami lub uszkodzeniami mechanicznymi. Rozwiązaniem jest terminowa naprawa uszkodzonych części, użycie specjalistycznych materiałów naprawczych oraz podjęcie środków zabezpieczających podczas montażu.
30. Wybrzuszenie membrany: Może być spowodowane nierównym podłożem lub

uwięzionym powietrzem. Przed ułożeniem należy upewnić się, że podłoże jest płaskie, a powietrze powinno być stopniowo usuwane w trakcie układania.

31. Rozluźnianie krawędzi: Z powodu luźnej gleby lub erozji spowodowanej przepływem wody, krawędzie mogą się przesuwać. Można je zagęścić ziemią lub żwirem, a w razie potrzeby wzmocnić.

32. Wyciek wody: Spowodowany niedostatecznie uszczelnionymi połączeniami lub uszkodzonymi powierzchniami membrany. Sprawdź elementy łączące i napraw je poprzez ponowne spawanie lub dodanie kleju.

**Producent:** Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

**Importowane do AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

**Importowane do USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



