

Fibertex Kapillarmatten für Bewässerung

Ihre Pflanzen verdienen die besten Wachstumsbedingungen. Mit den Fibertex Kapillarmatten machen Sie Ihre Produktion effektiver und sichern sich dadurch langfristig Wettbewerbsvorteile.



Die Fibertex A/S ist ein führender Hersteller von nonwovens-Vliesstoffen. Seit der Gründung im Jahre 1968 hat die Fibertex stetige und zugleich kontinuierliche Expansion erlebt und heute werden unsere nonwovens-Vliese weltweit und für die verschiedensten Anwendungen hergestellt, hierunter auch Gärtnereibedarf.

Seit mehr als 30 Jahren beliefert die Fibertex A/S Gärtnereien in ganz Europa mit ihren bewährten Kapillarmatten für die Bewässerung; und wir entwickeln unsere Kapillarmatten ständig weiter in enger Zusammenarbeit mit führenden Gärtnern innerhalb der Topfpflanzenindustrie.

Die Fibertex Kapillarmatten sind in drei verschiedenen Typen erhältlich – PPR433, F-80 Extra und Superflor 250 – jede mit ihren eigenen, ganz speziellen Eigenschaften.

Vorteile der Fibertex Kapillarmatten

- Gleichmäßige Qualität zertifiziert nach ISO 9001
- Kontrollierte Rohmaterialien sichern technische Eigenschaften und gleichbleibende Produkte
- Ideal für gesteuerte Bewässerungssysteme aufgrund kontrollierter und bewährter Rohmaterialien
- Eine spezielle Fasermischung von PP/PET/Viskose garantiert die Durchfeuchtung der Matten für einen langen Zeitraum
- Optimale Wasseraufnahme, Wasserverteilung und Wasserspeicherkapazität – sehr gute Bewässerung jeder Pflanze
- Optimale Düngerverteilung
- Hohe Festigkeit – sowohl im nassen als auch im trockenen Zustand
- Sehr lange Haltbarkeit – die Matten können mehrmals verwendet werden
- Einfach zu reinigen mit Hochdruckreiniger oder Bürste
- Hohe Resistenz gegen Schimmelpilze und Fäulnis
- Leicht auf gewünschte Größe zu schneiden (ohne Ausfransen der Kanten) und leicht zu schweißen oder kleben



Gute Filtereigenschaften



Passend für alle Gewächshaustische bis zu 540 cm



PPR 433

ist die am meisten verwendete Kapillarmatte für flexible Rohrbewässerung von unten. PPR433 wird aus PP, PET und Viskose hergestellt und kann auf Bankbeeten, Sandunterlagen, Betonböden usw. verwendet werden. Eine hervorragende Kapillaraktivität sichert die optimale Wasserverteilung und eine genaue Kontrolle der Trocken-Nass-Periode wird aufgrund des ausgezeichneten Gleichgewichts zwischen der Kapillaraktivität und der Wasserkapazität erreicht. Die beste Wahl für professionelle Gärtner, die hochentwickelte Bewässerungssysteme verwenden.

F-80 Extra

die aus PP und PAC hergestellt wird, ist für Ebbe-/Flutische entwickelt worden, wobei die Hauptfunktion darin besteht, effektiver Filter zu sein. Bei Verwendung der F-80 Extra Matte wird das Verschmutzen der Düsen sowie des Bewässerungssystems vermieden. Außerdem absorbiert die Matte die Restfeuchtigkeit nach beendeter Bewässerung und verteilt diese an die Pflanzen. Die beste Wahl, wenn hervorragende Filtereigenschaften gefordert sind.

Superflor 250

ist eine traditionelle Bewässerungsmatte für flexible Rohrbewässerung von unten, die die gute Kapillaraktivität mit einer großen Wasserspeicherkapazität kombiniert. Superflor 250 wird aus PP, PET und Viskose hergestellt. Die beste Wahl, wenn Sie neue Pflanzen, die dauernde oder hohe Feuchtigkeit benötigen, anbauen.

Bei der Verwendung von Kapillarmatten ist zu beachten!

Hartes Wasser kann zur Versteifung der Matten führen. Es wird schwieriger, sie zu durchfeuchten und Dünger kann eingeschlossen werden. Durch die Verwendung einer geeigneten Säure-Dosierungstechnik kann dies verbessert bzw. verhindert werden. Zum Einsatz und zur Reinigung unserer Bewässerungsmatten beraten wir Sie gern.

Technische Daten	Norm	PPR 433	Superflor 250	F-80 EXTRA
Gewicht	DIN 53 854 EN ISO 9864	150 g/m ²	250 g/m ²	80 g/m ²
Dicke	DIN 53 855 EN ISO 9863-1	1,0 mm	3,0 mm	0,6 mm
Wasseraufnahmevermögen	DIN 53 923	0,8 l/m ² *)	1,7 l/m ² *)	0,240 l/m ² *)
Kapillarwirkung	DIN 53 924	8,0 cm *)	7,0 **)	7,0 ***)
Rollenlänge	m	100	50	200
Max. Rollenbreite	cm	540	540	540
Rohstoff		PP + PET + Viskose	PP + PET + Viskose	PP + PAC

PP = Polypropylen PET = Polyester PAC = Polyacryl

Toleranzen: *) - 10% **) - 15% ***) - 20%

Nehmen Sie mit unserem örtlichen Händler Kontakt auf, bevor Sie entscheiden, welche Fibertex Kapillarmatte Sie in Ihrem Gewächshaus verwenden sollten.

Händler:

Hersteller:

Fibertex Nonwovens A/S
Svendborgvej 16
DK-9220 Aalborg
Denmark

Tel. +45 96 35 35 35
Fax. +45 98 15 85 55
e-mail fibertex@fibertex.com
Web www.fibertex.com

Fibertex
NONWOVENS