

# System-Filtervliese



Erst durch die Abdeckung mit einem Filtervlies entsteht aus einer Sickerschicht eine filterstabile Dränschicht, wie es die DIN 4095 „Dränung zum Schutz baulicher Anlagen“ fordert. Auf Dränelementen (Floradrain®, Floraset®, etc.) genügt i.d.R. der Systemfilter SF. Auf Dränschüttungen (vor allem wenn diese aus scharfkantigen Stoffen bestehen) und auf Elastodrain® EL 200 (mit den Noppen nach oben verlegt) sollten Vliese des Typs TG oder PV aufgebracht werden. Die Verlegung der System-Filtervliese erfolgt mit ca. 20 cm Überlappung. Filtervliese sollten nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, da sie nicht UV-stabil sind. Mit CE-Kennzeichnung für den Einsatz in Dränanlagen und vielen anderen Bereichen.

## Systemfilter SF



Filtervlies aus vorkomprimiertem und thermisch verfestigtem Polypropylen; verrottungsbeständig; einsetzbar als Filterschicht auf den ZinCo-Dränelementen bei **normaler mechanischer Beanspruchung**; Wasserdurchgang  $Q = \text{ca. } 70 \text{ l/m}^2 \times \text{s}$  bei 10 cm WS, wirksame Öffnungsweite:  $d_{90\%} = 95 \mu\text{m}$ , Festigkeitsklasse 2, Gewicht: ca. 100 g/m<sup>2</sup>.

	Art.-Nr.	Maße	Lieferform	Palette
<b>Systemfilter SF</b>	2100	ca. 2,00 m x 100,00 m	Rolle à 200 m <sup>2</sup>	4600 m <sup>2</sup>
	2102	ca. 1,00 m x 100,00 m	Rolle à 100 m <sup>2</sup>	2500 m <sup>2</sup>
<b>Zuschnitt</b>	2101	ca. 2,00 m x 10,00 m	20 m <sup>2</sup>	

## Systemfilter TG



Thermisch verfestigtes Filtervlies aus Polypropylen / Polyethylen; **mechanisch hoch belastbar**, daher einsetzbar vor allem auf dem Dränelement Elastodrain® EL 200 und auf Dränschüttungen; Wasserdurchgang  $Q = \text{ca. } 60 \text{ l/m}^2 \times \text{s}$  bei 10 cm WS, wirksame Öffnungsweite:  $d_{90\%} = 130 \mu\text{m}$ , Festigkeitsklasse 3, Gewicht: ca. 190 g/m<sup>2</sup>.

	Art.-Nr.	Maße	Lieferform	Palette
<b>Systemfilter TG</b>	2190	ca. 2,25 m x 100,00 m	Rolle à 225 m <sup>2</sup>	2025 m <sup>2</sup>
	2191	ca. 1,12 m x 100,00 m	Rolle à 112 m <sup>2</sup>	1008 m <sup>2</sup>

## Systemfilter PV



Verfestigtes, extra steifes Filtervlies aus Polypropylen/Polyethylen; **mechanisch hoch belastbar**; einsetzbar in Schotterflächen oder auf Elastodrain® unter gepflasterten Geh- und Fahrbelägen; Wasserdurchgang  $Q = \text{ca. } 40 \text{ l/m}^2 \times \text{s}$ , bei 10 cm WS, wirksame Öffnungsweite:  $d_{90\%} > 90 \mu\text{m}$ , Festigkeitsklasse 4, Gewicht: ca. 300 g/m<sup>2</sup>.

	Art.-Nr.	Maße	Lieferform	Palette
<b>Systemfilter PV</b>	2130	ca. 2,25 m x 50,00 m	Rolle à 112,5 m <sup>2</sup>	1012,5 m <sup>2</sup>

**Vliese in anderen Festigkeitsklassen und Grammaturen sind auf Anfrage lieferbar.**