

# Produktdatenblatt

## Systemfilter PV

Art.-Nr. 2131



Mechanisch extrem hoch belastbares, thermisch verfestigtes Filtervlies aus PP, einsetzbar vor allem auf Elastodrain® EL 202 und Protectodrain® PD 250 unter Pflasterbelägen.



### Technische Daten

#### Systemfilter PV

Thermisch verfestigtes, mechanisch sehr hoch belastbares und UV-stabilisiertes Filtervlies aus 100 % Polypropylen.

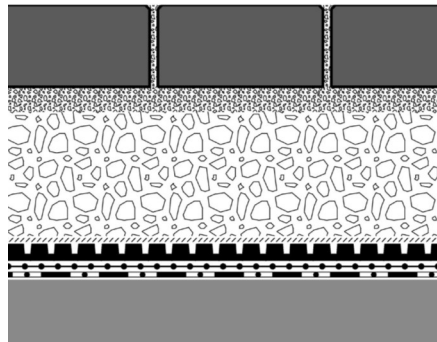
Dicke:	ca. 1,60 mm
Flächenmasse:	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
Farbe:	grau
Stempeldurchdrückkraft nach EN ISO 12236:	ca. 4300 N
Geotextilrobustheitsklasse:	5
Streifenzugprüfung (200 mm) nach EN ISO 10319 längs / quer:	ca. 23,0 kN/m
Bruchdehnung längs / quer:	ca. 50% / 55%
Wasserdurchlässigkeit (H <sub>50</sub> ) nach EN ISO 11058:	ca. 30 l/(m <sup>2</sup> ·s) (△ 0,030 m/s)
Öffnungsweite (O <sub>90</sub> ) nach EN ISO 12956:	ca. 65 µm
Abmessungen:	
Rollenbreite	ca. 2,00 m
Rollenlänge	ca. 50,00 m

### Merkmale

- mechanisch sehr hoch belastbar
- extrem reissfest
- beständig gegen alle in der Natur vorkommende Säuren und Alkalien
- chemisch und biologisch neutral
- hoher Wasserdurchgang
- einfach und schnell zu verlegen
- verrottungsbeständig

### Beispiel

„Pflasterbelag auf Elastodrain®“



Pflasterbelag  
Splittbett  
Schottertragschicht  
Systemfilter PV  
Elastodrain® EL 202  
Trenn- und Gleifolie TGF 20  
Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

### Vorschlag für Devis-Text

Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen; Flächenmasse ca. 300 g/m<sup>2</sup>, Stempeldurchdrückkraft nach EN ISO 12236: ca. 4300 N, Geotextilrobustheitsklasse 5, Wasserdurchlässigkeit (H<sub>50</sub>) nach EN ISO 11058: ca. 30 l/(m<sup>2</sup>·s),

Öffnungsweite (O<sub>90</sub>) nach EN ISO 12956: ca. 65 µm, liefern und verlegen.

Fabrikat: ZinCo Systemfilter PV  
Liefernachweis: ZinCo AG,  
Telefon: 062 389 01 60