

# Produktdatenblatt

## Systemfilter PV

Art.-Nr. 2131



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



www.zinco.de/epd



0799-CPR-74

### Technische Daten

#### Systemfilter PV

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

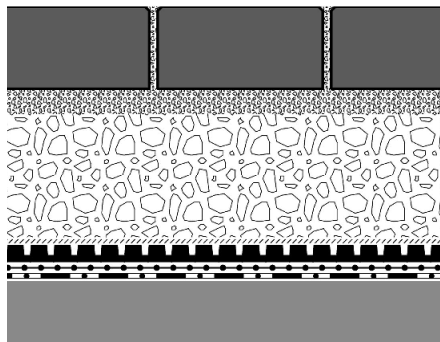
Dicke:	ca. 1,60 mm
Flächenmasse:	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
Farbe:	grau
Stempeldurchdrückkraft nach EN ISO 12236:	ca. 4300 N
Geotextilrobustheitsklasse:	5
Streifenzugprüfung (200 mm) nach EN ISO 10319 längs / quer:	ca. 23,0 kN/m
Bruchdehnung längs / quer:	ca. 50% / 55%
Wasserdurchlässigkeit (H <sub>50</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:	
Rollbreite	ca. 2,00 m
Rolllänge	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 Ausschreibung

Vernadeltes und 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 nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Systemfilter PV  
Liefernachweis: ZinCo GmbH,  
Telefon: 07022 9060-600

ZinCo GmbH  
Lise-Meitner-Straße 2 · 72622 Nürtingen  
Telefon 07022 9060-600  
info@zinco.de · www.zinco.de

Leben auf dem Dach

