

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.

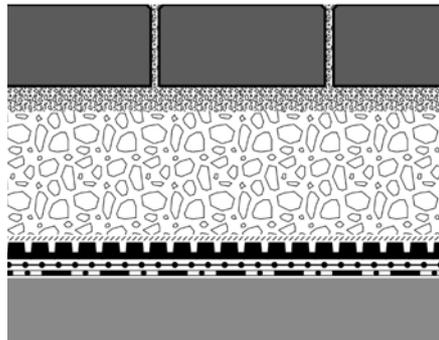
Dicke:	ca. 1,60 mm
Flächenmasse:	ca. 300 g/m ²
Farbe:	grau
Stempeldurchdruckkraft nach EN ISO 12236:	ca. 4300 N
Geotextilrobustheitsklasse:	5
Streifenzugprüfung (200 mm) nach EN ISO 10319 längs / quer:	ca. 23,0 kN/m
Bruchdehnung längs / quer:	ca. 50% / 55%
Wasserdurchlässigkeit (H ₅₀) nach EN ISO 11058:	ca. 30 l/(m ² ·s) (≙ 0,030 m/s)
Öffnungsweite (O ₉₀) 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 Ausschreibung

Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen; Flächenmasse ca. 300 g/m², Stempeldurchdruckkraft nach EN ISO 12236: ca. 4300 N, Geotextilrobustheitsklasse 5, Wasserdurchlässigkeit (H₅₀) nach EN ISO 11058: ca. 30 l/(m²·s),

Öffnungsweite (O₉₀) nach EN ISO 12956: ca. 65 µm, liefern und verlegen.

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