



# Technisches Datenblatt

## Trennvlies GD FV 150



### Hersteller

Richard Brink GmbH & Co. KG  
Metallwarenfabrikation und Vertrieb  
Görlitzer Str. 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Telefon: 0049 (0)5207 9504-0  
Telefax: 0049 (0)5207 9504-20  
Mail: [Gruendach@Richard-Brink.de](mailto:Gruendach@Richard-Brink.de)

Stand: 05/23



## Produktbeschreibung

Es handelt sich bei dem Produkt um ein CE-konformes, thermisch und mechanisch verfestigtes Stapelfaser-Geotextil aus Polypropylen, welches als Filterschicht auf Drainageplatten oder als Trenn-/ Filterschicht an Dachrändern oder Kontrollschächten bei Dachbegrünungen eingesetzt werden kann.

## Anwendung

Das Trennvlies GD FV 150 ist eine Komponente unserer drei Gründach-Systeme „Easy“, „Terra“ und „Bio“.

## Produkteigenschaften

- Material: Polypropylen (PP)
- Farbe: weiß
- Dicke (EN ISO 9863/1): ca. 0,6 mm
- Gewicht (EN ISO 9864): ca. 105 g/m<sup>2</sup>
- Stempeldurchdrückkraft (CBR-Test / EN ISO 12236): ca. 1.300 N
- Geotextilrobustheitsklasse (GRK): 2
- Zugfestigkeitstest auf breite Streifen (EN ISO 10319): ca. 8 kN/m (MD) / 8 kN/m (CMD)
- Zugfestigkeit (EN ISO 10319): > 40 % (MD) / > 45 % (CMD)
- Kegelfallversuch (EN ISO 13433): ca. 34 mm
- Öffnungsweite (EN ISO 12956): ca. 100 µm
- Wasserdurchlässigkeit (EN ISO 11058): ca. 100 l/m<sup>2</sup>s
- Abdecken innerhalb von 14 Tagen nach Installation
- Nutzungsdauer von mindestens 25 Jahren in einem natürlichen Boden gemäß EN 13249: 2016 ff.
- CE-konform

**Produktabmessungen (L x B)**

ca. 100 m x 2,4 m

**Lieferform**

ca. 240 m<sup>2</sup>, Rolle

**Verwendete Materialien**

Wir verwenden für unsere Produkte ausschließlich europäisches Material.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.richard-brink.de/downloads/gesamtuebersicht.html>