



Technisches Datenblatt

Wurzelschutzfolie GD WF



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

Stand: 05/23



Produktbeschreibung

Es handelt sich bei dem Produkt um eine hochwertige durchwurzelungsfeste Kunststoffolie, welche als Schutzschicht gegen Durchwurzelung bei extensiven Dachbegrünungen dient.

Wenn die Dachabdichtung nicht wurzelfest ist, verhindert die Wurzelschutzfolie dauerhaft Beschädigungen der Dachabdichtung durch ein- oder durchdringende Pflanzenwurzeln.

Die Wurzelschutzfolie ist ein Bestandteil der Durchwurzelungsschicht.

Anwendung

Die Wurzelschutzfolie ist eine Komponente des Gründachsystems, wenn die Dachabdichtung nicht wurzelfest ausgelegt ist. Die Wurzelschutzfolie wird als Bestandteil für unsere drei Gründach-Systeme „Easy“, „Terra“ und „Bio“ empfohlen.

Produkteigenschaften

- Material: Polyethylen niedriger Dichte (LDPE)
- Dicke: ca. 0,5 mm
- Gewicht: ca. 468 g/m²
- Geprüft: Bestimmung des Widerstands gegen Durchwurzelung gemäß DIN EN 13948: 2007

Produktabmessungen (L x B)

ca. 25 m x 4 m

Lieferform

ca. 100 m², Rolle

Verwendete Materialien

Wir verwenden für unsere Produkte ausschließlich europäisches Material.



Verarbeitungs- und Pflegehinweise

Die nach FLL-Richtlinien geprüfte 0,5 mm starke Folie wird lose oberhalb der nicht wurzelfesten Dachabdichtung mit Überlappungen von mindestens 100 mm verlegt. Die Überlappungen der Wurzelschutzfolie werden mit einem Heißluftföhn zusammengeschweißt. Der Heißluftföhn sollte entsprechend auf die für LDPE Folien optimale Temperatur eingestellt werden. Im Allgemeinen empfehlen wir eine Schweißtemperatur von 265/280 Grad.

Weitere Informationen finden Sie unter:

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