6 fürs GRÜN

- Dachbegrünung
- Kunstrasen
- Teichbau
- Gartenbeleuchtung
- Flachdachbau
- Straßenbau

Gesamtaufbau

Höhe	Gewicht	WKmax
9 cm	132 - 155 kg/m²*	34 - 42 l/m²*

* abhängig vom verwendeten Substrat

Unser Dachbegrünungs-System

HYDROTEX - Die Einfache

1. Bepflanzung: Sedum
2. Vegetationstragschicht: Mineralsubstrat Hydrotop-M, Einbauhöhe 8 cm
3. Wasserspeicher / Schutzschicht: HYDROTEX

Mit dem System „HYDROTEX“ können Sie einfach und unkompliziert ein Gründach installieren: Unser Multifunktionsvlies HYDROTEX wird auf der wurzelfesten Abdichtung verlegt, die Substratschicht darauf aufgebracht und mit Sedumsprossen bepflanzt. Und fertig ist Ihr Gründach…

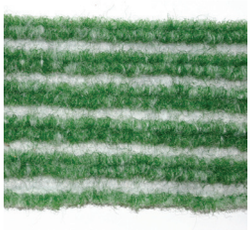
6 fürs Grün GmbH • Kanalstraße 2 • D-66130 Saarbrücken • Telefon +49 681 - 960 21 46-0
Fax +49 681 - 960 21 46-26 • www.6-f-g.de • info@6-f-g.de

Multifunktionsvlies
HYDROTEX

Das Multifunktionsvlies mit einem Gewicht von ca. 850 g/m² dient zugleich als Schutz für die Abdichtung und als Wasserspeicherelement mit einer Speicherkapazität von bis zu 6 Liter Wasser pro m².

HYDROTEX ist chemikalienbeständig und physiologisch unbedenklich.

Hauptanwendungsgebiete



- Wasserspeicherelement und Schutzlage bei extensiven Dachbegrünungen
- Auch für Umkehrdächer geeignet
- Extensive Dachbegrünungen für Dächer ≥ 2 Grad Neigung

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	HYDROTEX
Rohstoff	---	PET
Gewicht nach EN ISO 9864	g/m²	850
Schichtdicke nach EN ISO 9863-1	mm	10
Wasserabflußwerte	---	> DIN 4095
Wasserspeichervolumen	l/m²	6
Brandklasse nach DIN 4102 Teil 1	---	B2
Wasserdurchlässigkeit horizontal zur Ebene bei einer Auflast von bis zu 2 kPa i = 1,0 i = 0,02 nach EN ISO 12958	 l/sm l/sm	 2,310 0,174
Regenabfluss-Beiwert nach DIN 1986	Schichthöhe 7-10 cm	0,5
Geotextilrobustheitsklasse	GRK	3

Lieferform

Bezeichnung	Einheit	HYDROTEX
Länge	m	20
Breite	m	2,00
m² / Rolle	m²	40
Gewicht / Rolle	kg	35

* alle Werte sind ca. Angaben

*Stand: 04/2021

6 fürs Grün GmbH • Kanalstraße 2 • D-66130 Saarbrücken • Telefon +49 681 - 960 21 46-0
Fax +49 681 - 960 21 46-26 • www.6-f-g.de • info@6-f-g.de