

# 6 fürs GRÜN

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

## Unser Dachbegrünungs-System **HYDROTEX - Die Einfache**



- 1 Bepflanzung: Sedum
- 2 Vegetationstragschicht: Mineralsubstrat Hydrotop-M
- 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 ausgebracht und mit Sedumsprossen bepflanzt. Und fertig ist Ihr Gründach.....

# Multifunktionsvlies Hydrotex

Das Multifunktionsvlies mit einem Gewicht von ca. 850 g/m<sup>2</sup> dient zugleich als Schutz für die Abdichtung und als Wasserspeicherelement mit einer Speicherkapazität von bis zu 6 Liter Wasser pro m<sup>2</sup>.

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 Drainagelage	---	100% PP
Rohstoff Filterlage	---	100% PET
Gewicht nach EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	850
Schichtdicke nach EN ISO 9863-1	mm	10
Wasserabflußwerte	---	> DIN 4095
Wasserspeichervolumen	l/m <sup>2</sup>	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
m <sup>2</sup> / Rolle	m <sup>2</sup>	40
Gewicht / Rolle	kg	35

\* alle Werte sind ca. Angaben

\*Stand: 07/2015