

6 fürs GRÜN

- Dachbegrünung
- Schwimmteichbau
- Teichbau
- Flachdachbau
- Bautenschutz
- 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.....

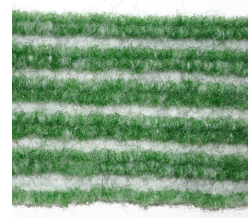
Multifunktionsvlies Hydrotex

Das Multifunktionsvlies mit einem Gewicht von ca. 900 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



Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	HYDROTEX
Rohstoff	---	100% PP
Gewicht nach EN 965	g/m ²	900
Schichtdicke nach EN 964-1	mm	10 mm
Wasserabflußwerte	---	> DIN 4095
Wasserspeichervolumen	Liter/m ²	6
Brandklasse nach DIN 4102 Teil 1	---	B2
Wasserdurchlässigkeit horizontal zur Ebene bei einer Auflast von bis zu 200 kg/m ² bei einer Auflast von bis zu 2000 kg/m ² nach EN ISO 12958	l/sm l/sm	2,2 0,18
Wasserdurchlässigkeit vertikal zur Ebene bei einer Auflast von bis zu 200 kg/m ² bei einer Auflast von bis zu 2000 kg/m ² nach EN ISO 11058	l/sm ² l/sm ²	19,0 5,8
Regenabfluss-Beiwert nach DIN 1986	Schichthöhe 7-10 cm	0,5

Lieferform

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

* alle Werte sind ca. Angaben

Stand: 07/2008