

## Winterschutzvlies

Toptex Winterschutzvlies bietet optimalen Schutz für Ihre Pflanzen gegen kalte Winde, extreme Temperaturschwankungen und zu hohe Sonneneinstrahlung. Der notwendige Gasaustausch und damit ein geregeltes Mikroklima ist gewährleistet.

### Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ ... bildet eine Barriere gegen kalte Winde und Ein- und Abstrahlung, bricht Temperaturextreme.
- ✓ ... ist atmungsaktiv, schafft dadurch ein pflanzenfreundliches Mikroklima und vermindert Pflanzenkrankheiten, z.B. Grauschimmel
- ✓ ... sorgt für die erforderliche Lichtdurchlässigkeit
- ✓ ... bleibt wasserdurchlässig (bei Flachabdeckung voll, bei der Tunnelmethode wird der Niederschlag zum Großteil im Vlies abgeleitet)
- ✓ ... ist reiss- und zugfest
- ✓ ... ist windstabil (flattert nicht), und daher nicht rissanfällig wie eine PE-Folie oder Dünnvliese
- ✓ ... ist UV-stabilisiert, daher mehrjährig verwendbar

Toptex ist ein mechanisch verfestigtes Vlies aus 100% endlosen Polypropylenfasern.

**Toptex ist wiederverwertbar!**

 **TENCATE**  
**Toptex**

### Technische Daten und Abmessungen

Flächengewicht	> 85 gr/m <sup>2</sup>			
Zugfestigkeit längs/quer	5,4 / 7,0 kN/m	(nach EN ISO 10319)		
Dehnung längs/quer	90 / 55 %			
Weiterreißfestigkeit	250 N	(nach ASTM D4533)		

Rollenlänge	130 m			
Rollenbreite	2,20 m	2,80 m	3,20 m	4,90 m
Rollengewicht	33 kg	40 kg	45 kg	70 kg

### Während des Sommers lichtgeschützt lagern!

Die Angaben in dieser Broschüre entsprechen unserem letzten Wissensstand und bedürfen bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse einer Revision. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen, kann daraus nicht abgeleitet werden.

### Ihr TenCate Toptex - Partner:



#### TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH

Schachermayerstrasse 18, A-4021 Linz, Austria  
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353  
service.toptex@tencate.com, www.toptex.at

502 243 | 05.2007

 **TENCATE**  
**Toptex**

## Winterschutzvlies

**Schutz für Ihre Pflanzen vor Frösten,  
Austrocknung und Sonneneinstrahlung**



 **TENCATE**  
materials that make a difference

 **TENCATE**  
materials that make a difference

# Winterschutzvlies



## Anwendungen

### Flachabdeckung:

Für weniger druckempfindliche Pflanzen. Geringer Arbeitsaufwand, einfach mit Erdankern oder Beschwerung an den Rändern zu befestigen.

### Tunnelabdeckung:

Für druckempfindliche Gehölze.

### Weitere Anwendungsbereiche:

- Für empfindliche Feldfrüchte, z.B. Zuckerhut, Chinakohl.
- Für Baumschulen als Kulturbehelf im Sommer (nach dem Eintopfen).



## Schutz vor schädigenden Temperaturextremen

Stark wechselnde Tag- und Nachttemperaturen sowie Temperatureinbrüche werden durch die Vliesabdeckung ausgeglichen (siehe untenstehendes Diagramm).

**Quelle:** Versuchsreihe des Versuchs- und Beratungsringes Baumschulen e.V. Schleswig-Holstein, 2006

