

Produkt: GEGRADA® Schutz- und Speichervlies

Produktbeschreibung: Schutz- und Wasserspeichervlies

EINSATZBEREICH

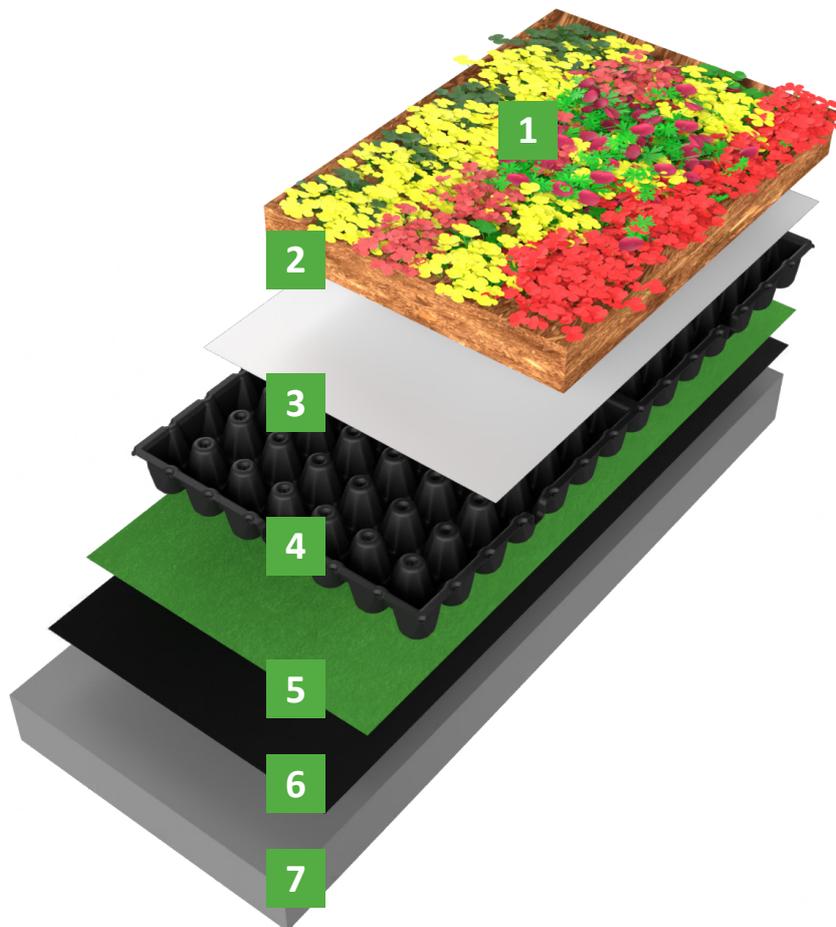
GEGRADA® Schutz- und Speichervlies Geotextilien sind vernadelte Vliesen die sich bei Gründächern aufgrund ihrer mechanischen und hydrologischen Eigenschaften hervorragend für Trenn-, Schutz- und Wasserspeicherfunktion eignen. Die Vliese werden zwischen der wurzelfesten Abdichtung und die Drainageplatten verlegt. Sie schützen als Schutzlage die Abdichtung während der Einbauarbeiten bzw. während der späteren Wartungsarbeiten und dienen gleichzeitig als Wasserspeicherschicht.

VORTEILE

- Gute mechanische Eigenschaften - Widerstandsfähig gegen Einbaubeanspruchungen
- Dank ihren elastischen Eigenschaften nehmen sie punktartige Belastungen gut auf
- Abflussverzögerung und Wasserrückhaltung
- Trennen unverträgliche Materialien voneinander
- Geotextil Robustheit Klassifizierung (GRK) nach FLL Vorgaben (mindestens GRK2)



SCHICHTAUFBAU



1. **Begrünung**
2. **Vegetationstragschicht**
extensiv
3. **Filterschicht**
GG-FV110
4. **Dränschicht**
GG-DP-GD25
5. **Schutzlage**
**GEGRADA® Schutz-
und Speichervlies**
6. **Dachabdichtung**
7. **Unterkonstruktion**

Technisches Datenblatt

Produkt	GG-SSV300 / GG-SSV500 / GG-SSV800 / GG-SSV1000
Art. Nr.:	0603490036 / 0603490051 / 0603490027 / 0603490011
Produktbeschreibung:	GEGRADA® Schutz- und Speichervlies 300 / 500 g/m² 2x50 m GEGRADA® Schutz- und Speichervlies 800/ 1000 g/m² 2x25 m

Technische Daten	Einheit	GG-SSV300	Toleranz	GG-SSV500	Toleranz	GG-SSV800	Toleranz	GG-SSV1000	Toleranz	Norm
Material	PES									
Stärke	mm	1,7		2,6		3,8	±0,57	6,2	±0,92	EN ISO 9863-1
Rollenlänge	m	50	±2%	50	±2%	25		25		
Rollenbreite	m	2	±2%	2	±2%	2		2		
Zugfestigkeit (MD/CMD)	kN/m	10/10	-3 / -3	18/18	-5,4 / -5,4	13/17	-2,25/ -2,55	15/20	-1,93 / -2,6	EN ISO 10319
Dehnung (MD/CMD)	%	60/70	±24/ ±28	60/70	±24/ ±28	45/40	±15	50/50	±15	EN ISO 10319
Flächengewicht	g/m ²	300		500		800	±80	1000	±100	EN ISO 9864
Witterungsbeständigkeit	An dem Tag des Einbaus abzudecken									EN 12224
Charakteristische Öffnungsweite	µm	90	±27	70	±21	60	±18	50	±15	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	l/m ² s	60	-18	40	-12	38	-9	30	-9	EN ISO 11058
Stempeldurchdruckkraft	kN	1,8	-0,54	3,0	-0,9	4	-0,4	3,9	-0,39	EN ISO 12236
Kegelfalltest	mm	22	±6,6	10	±3	0	±0,25	0	±0,25	EN ISO 13433
Schutzwirksamkeit	N	350	-87,5	550	-137,5					EN 14574
Geotextilrobustheitsklasse		GRK 3		GRK 4		GRK 5		GRK 5		

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.