

Produkt: GEGRADA Wurzelschutzfolie

Art. Nr.: 0603490017, 0603490068

Beschreibung: Wurzelschutzfolie

EINSATZBEREICH

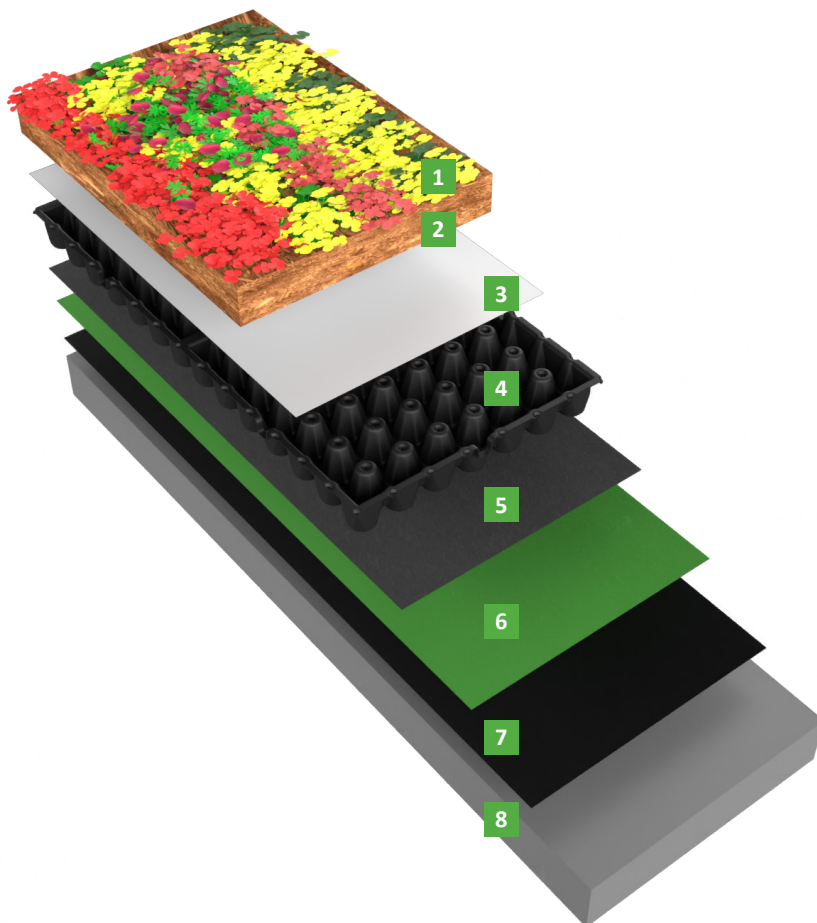
Der Einsatz von Sedum-Pflanzen bei extensiven Gründächern ist im Allgemeinen gefahrlos für die Abdichtungsbahnen. Durch Wind- und Samenflug können jedoch Pflanzen mit aggressiven Wurzeln bzw. Rhizome in die Pflanzfläche eingebracht werden, die die Dachabdichtung beschädigen können. Deshalb ist jedes Gründach mit einer wurzelfesten Schutzlage auszuführen.

VORTEILE

- Einsatz als Wurzelsperre nach CEN/TS 14416:2014 und gasdichte Sperrschicht
- Verfügbar in 4 m Breite. Weitere Rollenbreiten auf Kundenwunsch
- Einsetzbar als Gleitlage in begeh- und befahrbaren Dachkonstruktionen
- Beständig gegen Bitumen, Öl und Polystyrol
- Verhindert die Weichmacherwanderung



SCHICHTAUFBAU



1. **Begrünung**
2. **Vegetationstragschicht**
extensive
3. **Filterschicht**
GG-FV110
4. **Dränschicht**
GG-DP-GD25
5. **Schutzlage**
GG-SSV300
6. **Schutzlage**
GEGRADA Wurzelschutzfolie
7. **Dachabdichtung**
8. **Unterkonstruktion**

Technisches Datenblatt

Produkt: **GG-WSF04 / GG-WSF05**
Art. Nr.: **0603490017 / 0603490068**
Produktbeschreibung: **GEGRADA Wurzelschutzfolie
LDPE 0,4 / 0,5 mm Rolle á 4x25 m**

Technische Daten	GG-WSF04	GG-WSF05	Einheit	Toleranz	Norm
Material	LDPE	LDPE			
Dicke	0,4	0,45	mm	±5%	
Gewicht	0,35	0,44	kg/m ²		
Dichte	ca. 0,94	ca. 0,94	g/cm ³		
Zugfestigkeit	MD>330 CMD>310	MD>330 CMD>310	N/50mm	±30%	EN 12311-1
Reißfestigkeit	MD>100 CMD>100	MD>100 CMD>100	N		EN 12310-1
Brandverhalten	E	E			EN 13501-1
Lagerung	UV geschützt, nach dem Verlegen innert 24 Stunden abzudecken				

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