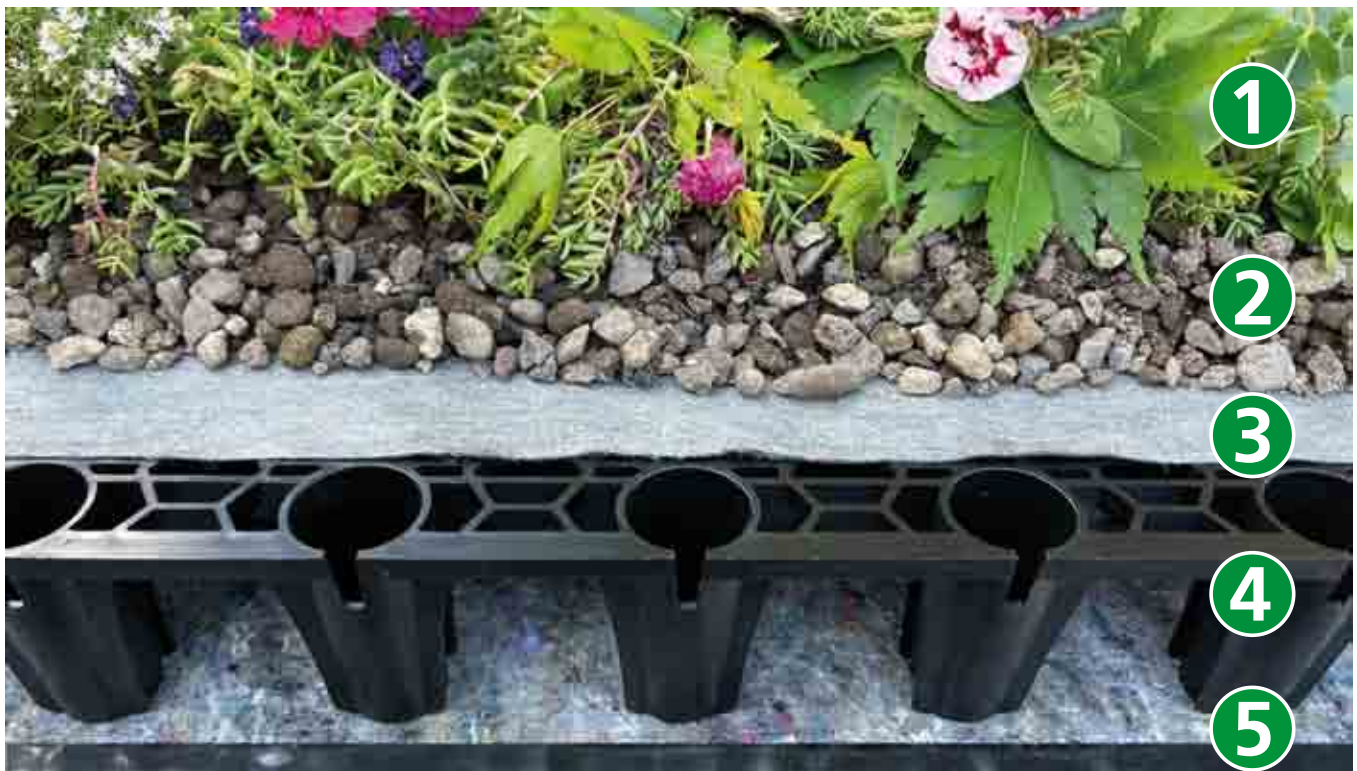


6 fürs GRÜN

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

Unser Dachbegrünungssystem RE 85 – die Stabile



RE 85 – die Stabile - intensiv

RE 85 – die Stabile - extensiv

Gesamtaufbau



Gesamtaufbau



* abhängig vom verwendeten Substrat

* abhängig vom verwendeten Substrat

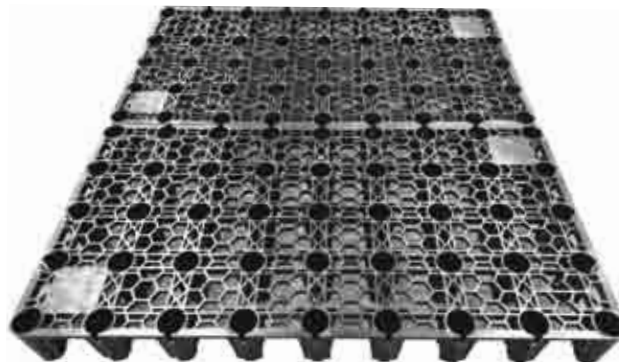
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Bepflanzung:
Bäume, Sträucher, Stauden, Gräser, Sedum 2 Vegetationstragschicht:
Intensivsubstrat Hydrotop-I, Einbauhöhe mindestens 20 cm 3 Kapillar- und Filtervlies PET/PA 150 g/m², GRK 3 4 Wasserspeicher: Retentionselement RE 85 5 Schutzlage: Standardschutzvlies PP / PES 500 g/m² | <ul style="list-style-type: none"> 1 Bepflanzung:
Sedumsprossen in verschiedenen Arten 2 Vegetationstragschicht:
Extensivsubstrat Hydrotop-E, Einbauhöhe mindestens 6 cm 3 Kapillar- und Filtervlies PET/PA 150 g/m², GRK 3 4 Wasserspeicher: Retentionselement RE 85 5 Schutzlage: Standardschutzvlies PP / PES 500 g/m² |
|--|---|

Retentions-Element RE 85

Das Retentions-Element RE 85 besteht aus Polypropylen und kann in Kombination mit einem Anstauventil zur Niederschlagsrückhaltung auf Dachbegrünungen genutzt werden. Aufgrund der hohen Belastbarkeit von über 1000 kN/m² sind die Elemente auch für Tiefgaragen und die befahrenen Bereiche einer Dachbegrünung bestens geeignet.

Hauptanwendungsgebiete

- Retentions-Element für Dachbegrünungen
- geeignet für Extensiv- und Intensivbegrünungen auf Dächern mit ≥ 0 Grad Neigung
- unter begehbaren Bereichen
- unter befahrbaren Bereichen



Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	RE 85	Toleranz
Rohstoff	---	Polypropylen	
Farbe	---	schwarz	
Allgemeine Wandstärke	mm	2,5	+ 0 / -0,5
Druckfestigkeit bei 11% Stauchung EN ISO 25619-2	kN/m ²	1137	$\pm 2\%$
Wasser-Anstauvolumen	l/m ²	78,3	
Retentionsvolumen	%	92	
Zubehör	3 Stück Verbindungselemente aus Kunststoff pro Element		

Lieferform

Bezeichnung	Einheit	RE 85	Toleranz
Länge	mm	760	± 4
Breite	mm	400	± 3
Höhe	mm	85	$\pm 0,75$
m ² / Element	m ²	0,304	
Gewicht	kg/m ²	5,98	$\pm 0,6$
Gewicht / Element	kg	1,8	$\pm 0,2$

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

Stand: 01/2026