

BMI Gründach

Sorglos. Sicher. Hochwertig.



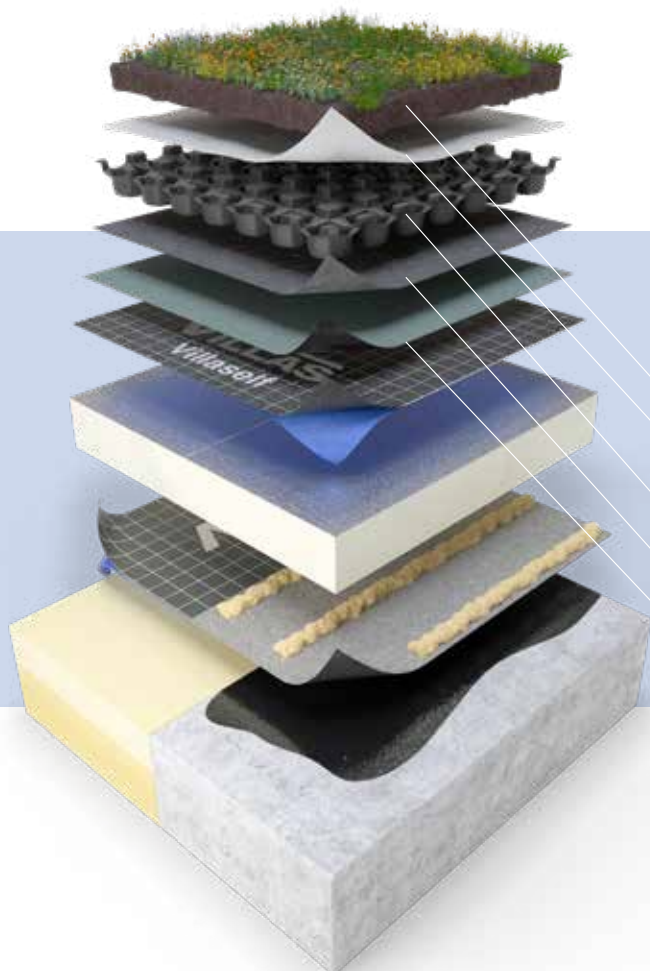
Das Paket für extensive Begrünungen

Mit dem BMI Gründachpaket extensiv werden Dachflächen besonders einfach, schnell und hochwertig begrünt.

Das BMI Gründachpaket extensiv enthält alles, was man für die Begrünung einer Dachfläche von ca. 18–20 m² benötigt und bietet damit absolute Sicherheit bei Planung,

Kosten, Transport und Verlegung. Und wenn die Dachfläche mal größer ist? Kein Problem – die Bestellung mehrerer Sets ermöglicht auch die einfache Begrünung größerer Flächen über 20 m² hinaus. Alternativ dazu ist für größere Flächen auch eine individuelle Bestellung möglich, bei der das Substrat nach Wunsch mit BigBag's oder einem Silo angeliefert und aufgebracht wird.

Das extensive Gründach ist nicht nur einfach herzustellen, sondern auch besonders hochwertig. Der vergleichsweise hohe Substrataufbau erleichtert die Ansiedlung unterschiedlicher extensiver Vegetationsarten und dient als verlässlicher Wasserspeicher, der die Pflanzen sprießen lässt und bei hohen Temperaturen die Gefahr der Austrocknung des Gründachs deutlich verringert.



BMI Gründach Sedum-Sprossen
oder Flachballenstauden

BMI Gründach Extensivsubstrat Typ E-leicht

BMI Filtervlies 105

BMI Drän- und Wasserspeicherelement FKD 25

BMI Schutzvlies RMS 500

Wurzelfeste BMI Flachdachabdichtungsbahnen

Ein Dach – Ein Set*

DAS BMI GRÜNDACHPAKET EXTENSIV ENTHÄLT:

- 25 m² BMI Schutzvlies RMS 500
- 20 m² BMI Drän- und Wasserspeicherelement FKD 25
- 25 m² BMI Filtervlies 105
- 30 Sack BMI Gründach Extensivsubstrat
Typ E-leicht 40 Liter
oder
1 m³ Extensivsubstrat Typ E-leicht Claylit
- 1 Beutel BMI Gründach Langzeitdünger 1 kg
- Gutschein für Vegetation:
2 kg BMI Gründach Sedum-Sprossen
- Verlegeanleitung



Die **Sedum-Sprossen** müssen frisch geerntet auf dem Dach ausgesät werden. Der im Set enthaltene Gutschein erlaubt eine termingerechte Bestellung.



Flachballenstauden Sedum

5/6er Töpfe, 4–5 Sorten gemischt, Zusammensetzung und prozentuale Verteilung der Arten unterliegen je nach Erntezeitpunkt jahreszeitlichen Schwankungen.
Bedarf: ca. 16 Stk./m²

*zur Begrünung einer Dachfläche von bis zu 20 m²



ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

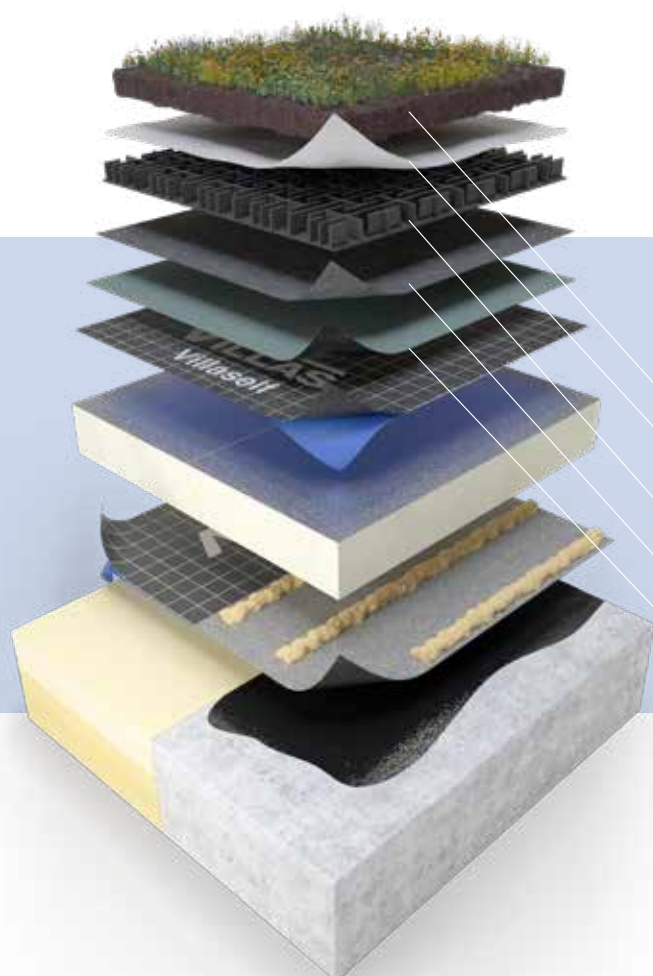
- Bestellung und Lieferung eines **kompletten Sets** oder nach Bedarf mit BigBags oder einem Silo
- Schnell und einfach zu verlegen
- Einsetzbar bei Dachneigungen von 0 bis 5 Grad
- Einfach zu planen und zu kalkulieren
- Pflegeleichte extensive Gründachvariante
- Gewicht 85 kg/m² (wassergesättigt)
- Alles aus einer Hand: durchwurzelungsfeste Abdichtungsbahnen aus Bitumen oder Kunststoff und Begrünungssystem
- Ideale Substrathöhe von 6–8 cm bietet viel Wurzelraum für artenreiche extensive Vegetation und speichert genug Wasser für gesundes Pflanzenwachstum

Das Element zur Abflussverzögerung am Gründach

Das BMI Retentionsdach ist ein günstiges, effizientes Gründach zur Abflussverzögerung.

Für extensive Dachbegrünungen bei denen ein sehr niedriger Spitzenabflussbeiwert gefordert ist, eignet sich das BMI Wasserrückhalteelement FKM 30 besonders gut. Durch das Dränelement muss das Regenwasser einen längeren Fließweg zurücklegen und wird zusätzlich am Auslauf gedrosselt. Das sorgt für eine starke Minderung des Spitzenabflussbeiwertes.

Das BMI Wasserrückhalteelement FKM 30 ist ein wirtschaftliches und effizientes System zur Abflussverzögerung. Der günstige und flache Systemaufbau ist etwa für große Industriedächer besonders interessant, bei denen es oftmals darum geht bestimmte Einleitbeschränkungen zu erfüllen.



BMI Gründach Sedum-Sprossen
oder Flachballenstauden

BMI Gründach Extensivsubstrat Typ E-leicht

BMI Filtervlies 105

BMI BMI Wasserrückhalteelement FKM 30

BMI Schutzvlies RMS 500

Wurzelfeste BMI Flachdachabdichtungsbahnen

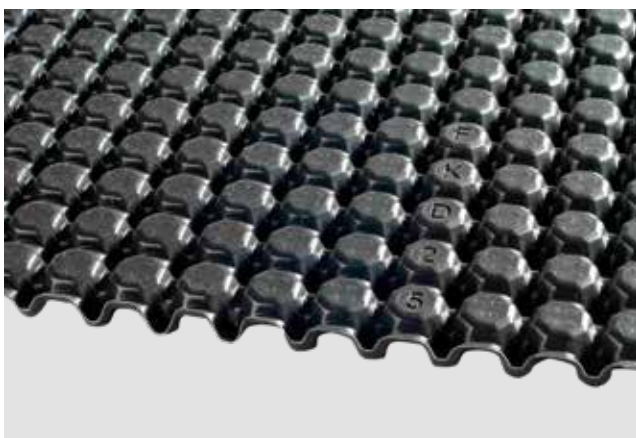


Nach dem Vorbild der Natur

GUTES GRÜNDACHDESIGN IST NAH DRAN AN DER NATUR:

Beim Retentionsdachaufbau ermöglicht die Mäander-Form der Wasser- und Rückhalteelemente die verzögerte Ableitung des Wassers. Dank der S-Schleifen strömt das Wasser nie gerade, sondern auf verschlungenen Umwegen, wodurch sich Abflussspitzen wirkungsvoll vermindern lassen.





DRÄN- UND SPEICHERELEMENT FKD 25

- Material: HDPE-Recycling-Regenerat
- für Extensivbegrünungen
- auf Flachdächern bis 5° Dachneigung
- Nenndicke: 25 mm
- max. Abflussleistung: ca. 1,41 l/s × m (bei 2 % Gefälle)
- Wasserspeicher: ca. 3,6 oder 5 l/m² (je nach Seite)
- im Dreischichtaufbau in Kombination mit PP-Filtervlies FIL 105 und Substrat E
- für Umkehrdächer geeignet
- beidseitig einsetzbar je nach Belag bzw. Begrünung (große bzw. kleine Noppen oben)



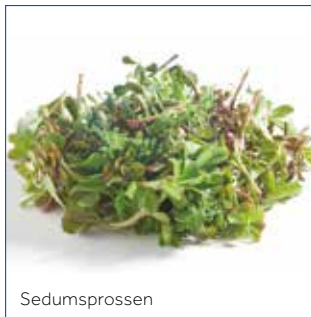
DRÄN- UND WASSERRÜCKHALTELEMENT FKM 30

- Material: HDPE-Recycling-Regenerat
- für Extensivbegrünungen
- auf Flachdächern bis 5° Dachneigung
- Nenndicke 30 mm
- max. Abflussleistung ca. 0,23 l/s × m (bei 2 % Gefälle)
- Wasserspeicher ca. 19 l/m² temporär
- mit stark abflussverzögernder Wirkung (Spitzenabflussbeiwert Cs = 0,1 im Systemaufbau)

Produkt-Übersicht



BMI Gründach
Extensivsubstrat Typ E-leicht



Sedumsprossen



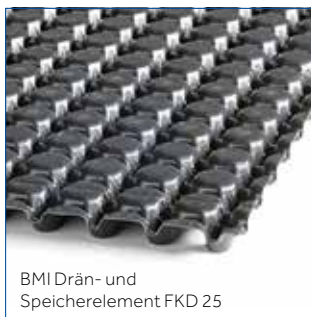
Flachballenstauden Sedum



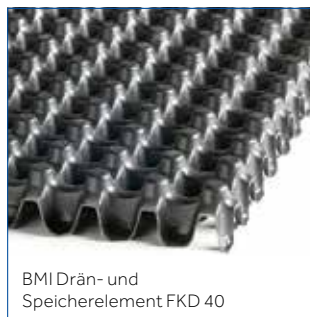
Gründach Langzeitdünger



BMI Schutzvlies RMS 500



BMI Drän- und
Speicherelement FKD 25



BMI Drän- und
Speicherelement FKD 40



Drän- und
Wasserrückhalte-
element FKM 30



Filtervlies FIL 105



Extensiv Kontrollschacht
EKS 250



BMI Kiesfangleiste
aus Aluminium



Halteprofil zur
Fixierung der
Kiesfangleiste

Verbindungsstück
aus Aluminium

SUBSTRATE		Gebinde	Palette
Extensivsubstrat Typ E – leicht	Sackware	40 Stk.	1.200 Stk.
Extensivsubstrat Claylith – leicht	Einweg-BigBag	1 m³	1 m³
Extensivsubstrat Typ E – leicht	im Silozug (ab ca. 17 m³)		

SEDUM & DÜNGER	Gebinde
Sedumsprossen	4–5 Sorten gemischt, Zusammen- setzung und prozentuale Verteilung der Arten unterliegen je nach Erntezeit- punkt jahreszeitlichen Schwankungen
Flachballenstauden Sedum 5/6er Töpfe	
Gründach Langzeitdünger Opticote 1 kg	1 Stk.

SCHUTZVLIESE & DRÄNAGE	H (mm)	B (m)	L (m)
Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 500	2	50	
Drän- und Wasserspeicherelement FKD 25	25	1	2
Drän- und Wasserspeicherelement FKD 40	40	1	2
Wasserrückhalteelement FKM 30	30	1	2
Filtervlies FIL 105	2	100	

ZUBEHÖR	H (mm)	B (mm)	L (mm)
Extensiv Kontrollschacht EKS 250	100	200	250
	Schenkel- höhe (mm)	Material- stärke (mm)	L (mm)
BMI Kiesfangleiste aus Aluminium 6/8	60/80	1	2.500
Verbindungsstück aus Aluminium 6/8	60/80		100
BMI Kiesfangleiste aus Aluminium 10/12	100/120	1,5	2.500
Verbindungsstück aus Aluminium 10/12	100/120		100
BMI Kiesfangleiste aus Aluminium 13/15	130/150	1,5	2.500
Verbindungsstück aus Aluminium 13/15	130/150		100
Halteprofil (zur Fixierung der Kiesfangleiste)		1	100

► BMI Gründachpaket extensiv Set: siehe Seite 3

BMI Gründach Sorglos. Sicher. Hochwertig.

VILLAS

T +43 (0) 2757 4010-0

E office.austria@bmigroup.com

BMI Austria GmbH

Hauptverwaltung

Bramacstraße 9

A-3380 Pöchlarn

bmigroup.com/at

Hersteller-Verarbeitungsvorschriften
© Copyright BMI Austria GmbH
Technische Änderungen vorbehalten
Satz- und Druckfehler vorbehalten
Stand Dezember 2024
01/2025
Bei allen Abbildungen handelt es sich
um Symbolfotos.