MOGAT-Dachsysteme und Bauwerksabdichtungen

Von MOGAT



© Nicola - stock.adobe.com

MOGAT-Werke Adolf Böving Bitumen- und Dachpappenfabrik GmbH
Ingelheimstr. 2
55120 Mainz
Deutschland

Tel.: +49 6131 96008-0
Fax: +49 6131 96008-99

info@mogat-werke.de
www.mogat.de

Flachdachabdichtung, Gründachsysteme und Bauwerksabdichtung von MOGAT

MOGAT liefert aufeinander abgestimmte Systeme für die Abdichtung von Flachdächern und erdberührten Bauteilen sowie komplette Gründachaufbauten. Die Lösungen sind auf die einschlägigen Normen (DIN 18531 bis 18534) abgestimmt und decken Neubau, Sanierung im Bestand sowie die Umnutzung von Dachflächen als Retentions-, Solar- oder Gründach ab.

Lösungen für Dach, Gründach und Bauwerk

- Flachdach-Neuaufbauten für Beton, Holz und Trapezblech, ein- und zweilagig, inklusive Industriedach
- Sanierungs- und Regenerationssysteme für Bestandsdächer, mit und ohne zusätzliche Wärmedämmung
- Kaltselbstklebesystem MOGAFIX KSK für flammlose Verarbeitung
- Ökodach mit PET-Dämmung und wurzelfester Oberlage
- Gründachsysteme GS DURA, GF 45 und GP 60 für extensive und semi-intensive Begrünung
- Bauwerksabdichtung nach DIN 18532/18533/18534 für Bodenplatten, Kelleraußenwände, erdüberschüttete Decken und Innenräume

MOGAT-Gründachsysteme

Aus der Serie MOGAT-Dachsysteme und Bauwerksabdichtungen von MOGAT



MOGAT-Gründachsysteme schaffen mehr Lebensqualität, haben positive Auswirkungen auf die Umwelt und bieten viele Vorteile für Bauherren: Von der sedum-beherbergenden Extensivbegrünung, bis hin zum semi-intensiven begrünten Dach, auf dem eine vielfältige Pflanzenwelt gedeiht.

MOGAT-Gründächer

Ob Carport, Garagendach oder begehbarer Dachgarten – Gründachsysteme von MOGAT sind skalierbar für alle Anforderungen. Vegetation, pflanzenverfügbarer Wasserspeicher, Aufbauhöhe und Gewicht lassen sich für jedes Projekt individuell anpassen.

Vorteile der MOGAT-Gründachsysteme

- Verbessern das Klein-, Wohn- und Arbeitsklima
- Sind Teil der Klimaanpassungsstrategie
- Sorgen für eine Bindung von Feinstaub und CO_2
- Erhöhen den Schallschutz, absorbieren Lärm und Elektrosmog
- Leisten einen wertvollen Beitrag zum Regenwassermanagement
- Verbessern die Dämmwirkung, sorgen für Temperaturausgleich
- Verlängern die Lebensdauer der Dachabdichtung
- Schaffen nutzbare Freiflächen
- Gelten als Ausgleichsflächen (Ökopunkte)
- Sind förderfähig (KfW, Förderprogramme)
- Ermöglichen eine attraktive Wertsteigerung der Immobilie

MOGAT-Gründachsysteme

Aus der Serie MOGAT-Dachsysteme und Bauwerksabdichtungen von MOGAT

Gründach GS DURA

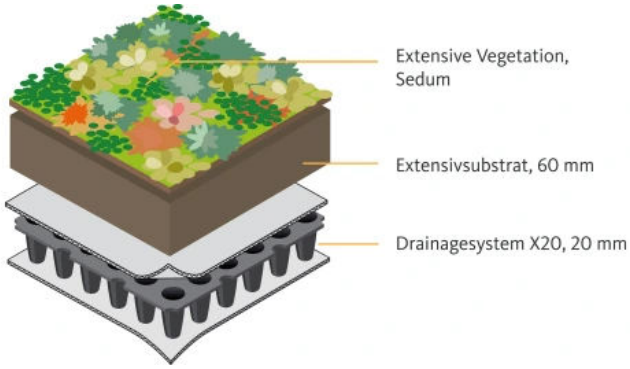
Gründachsystem für extensive und semi-intensive Begrünungen

Wie bei einem Baukasten, lassen sich mit GS Dura die einzelnen Elemente zu einem individuellen Gründachsystem zusammensetzen. Es bietet verschiedene Optionen, von extensiver Dachbegrünung mit geringem Pflegeaufwand bis zu semi-intensiver Begrünung. Mit GS Dura steht ein Dachbegrünungssystem mit hohem pflanzenverfügbaren Wasserspeicher bereit. Das hilft jeder Pflanze, Hitze- und Dürreperioden zu überstehen. Ob begehbare oder befahrbare Gründächer, begrenzte Aufbauhöhen oder gefällelose Dachflächen, die als Retentionsdach für eine optimale Wasserspeicherung genutzt werden können – GS Dura bietet viele Variationsmöglichkeiten.

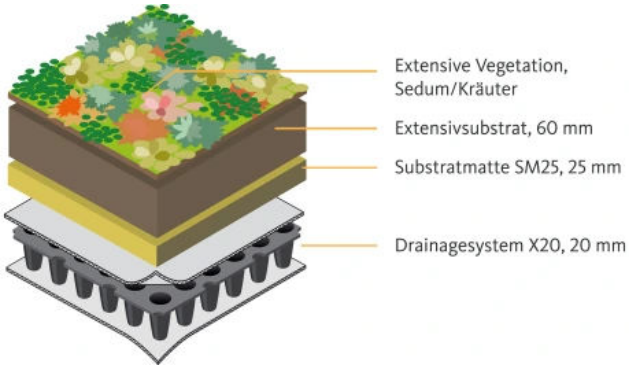
Vorteile des MOGAT-Gründach GS Dura

- Geeignet für extensive und semi-intensive Begrünungen
- Hohe Verlegeleistung und Systemsicherheit
- Modularer Aufbau mit objektbezogenen Variationsmöglichkeiten
- Substrat als Sackware, Big Bag oder Silowagen

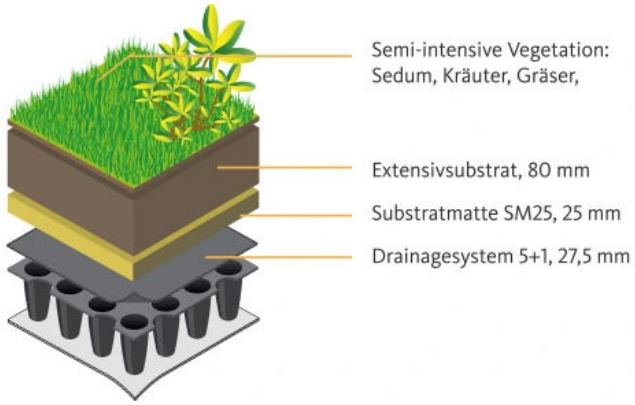
Beispielhafte Aufbauten



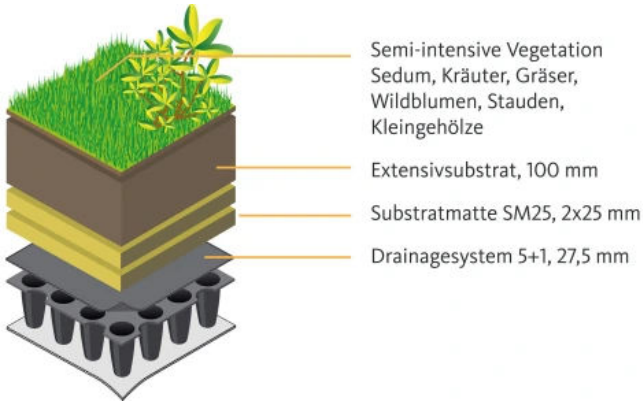
MOGAT-Gründach GS Dura Basis (87 kg/m²) 29 Liter Wasserspeicher/m²



MOGAT-Gründach GS Dura Basis+ (104 kg/m²) 44 Liter Wasserspeicher/m²



MOGAT-Gründach GS Dura Premium (134 kg/m²) 55 Liter Wasserspeicher/m²



MOGAT-Gründach GS Dura Premium+ (179 kg/m²) 78 Liter Wasserspeicher/m²

Individuelle Modul-Konfigurationen

Für jedes Projekt lassen sich passende Module auswählen und nach Anforderung konfigurieren. MOGAT berät bei der Auswahl der passenden Lösung.

MOGAT-Gründachsysteme

Aus der Serie MOGAT-Dachsysteme und Bauwerksabdichtungen von MOGAT



Extensive Vegetation



Semi-intensive Vegetation

Extensive Vegetation

Saat, Sprossen, Flachballenpflanzen, Vegetationsmatten Sedum (30 mm)

Semi-intensive Vegetation

Rasen, Sträucher, Gräser, Stauden und Gehölze

MOGAT-Substrate

gemäß FLL-Dachbegrünungsrichtlinie; alle MOGAT-Substrate können als Sackware (20 l, 40 l), Big Bag (1 m³) oder Silozug (max. 25 t) geliefert werden.

Extensiv

- Aufbauhöhe: ab 6 cm
- Gewicht: 1.626 kg gesättigt und verdichtet in kg je m³
- Wasserspeicher: ≥ 42,8 Vol. %

Intensiv

- Aufbauhöhe: ab 20 cm
- Gewicht: 1.825 kg gesättigt und verdichtet in kg je m³
- Wasserspeicher: ≥ 47,0 Vol. %

Solardach

- Aufbauhöhe: ab 6 cm
- Gewicht: 1.969 kg gesättigt und verdichtet in kg je m³
- Wasserspeicher: ≥ 34,48 Vol. %

Leicht

- Aufbauhöhe: ab 6 cm
- Gewicht: 1.487 kg gesättigt und verdichtet in kg je m³
- Wasserspeicher: ≥ 40,90 Vol. %



Substratmatte SM25 | SM 50

Substratmatten SM 25 | SM 50

Substratersatzstoff gemäß FLL; hoher pflanzenverfügbarer Wasserspeicher; SM 25 | SM 50 darf auf Substrathöhe angerechnet werden; mehrlagige Verlegung möglich

SM 25: Aufbauhöhe: 2,50 cm, Gewicht: ca. 2 kg je m², trocken; ca. 17 kg je m², gesättigt und verdichtet Wasserspeicher: 15 Liter je m²

SM 50: Aufbauhöhe: 5,0 cm Gewicht: ca. 4 kg je m², trocken; ca. 34 kg je m², gesättigt und verdichtet Wasserspeicher: 30 Liter je m²



Drainagesystem X20



Drainagesystem X20, Rolle

Drainagesystem X20

geeignet für extensive Begrünung; Drainage für den einfachen, kostengünstigen Systemaufbau; 77 % Recyclinganteil; inkl. Filter und Schutzvlies; Verlegung von Schutzlage, Filterschicht und Drainage in einem Arbeitsgang;

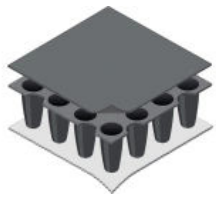
Aufbauhöhe: 2,0 cm

Gewicht: ca. 1 kg je m², trocken

Wasserspeicher: 3,50 Liter je m²

MOGAT-Gründachsysteme

Aus der Serie MOGAT-Dachsysteme und Bauwerksabdichtungen von MOGAT



Drainagesystem 5+1



Drainagesystem 5+1, Rolle

Drainagesystem 5+1

Drainagesystem mit geringem Kunststoffanteil und hoher Druckfestigkeit; Zulassung für 0°-Dächer, gefällelose Flächen; inkl. Filter und Schutzvlies; Verlegung von Schutzlage, Filterschicht und Drainage in einem Arbeitsgang; Extensiv- und Intensivbegrünung; hoher pflanzenverfügbarer Wasserspeicher
Aufbauhöhe: 2,75 cm
Gewicht: ca. 1,25 kg je m², trocken
Wasserspeicher: 5,80 Liter je m²

Zubehör



MOGAT Sedumsprossenmischung, geeignet für extensive Vegetation



MOGAT Wurzelschutzfolie WSB50, Durchwurzelungsschutz für Dachabdichtungssysteme



MOGAT Kiesfangleisten, wasserdurchlässige Randeinfassung aus Aluminium



MOGAT Verbinder, zur Verbindung der Randeinfassung

MOGAT-Gründach GF 45

Das MOGAT-Gründach GF 45 ist ein „Rollrasen“ unter den Gründächern und als Fertigbegrünung für Flachdächer im 3-Schichtenaufbau leicht, einfach und schnell zu verlegen und sofort „grün“.

Vorteile des MOGAT-Gründach GF 45

- Leicht und schnell
- Für fast jede Leichtdachkonstruktion geeignet
- Geringe Aufbauhöhe, damit geringe Attikahöhe
- Der „Rollrasen“ unter den Gründächern, sofort grün und windsogsicher; sofort abnahmefähig
- Effektive Fertigbegrünung im 3-Schichtenaufbau

Komponenten



MOGAT Sedummatte 300

MOGAT Sedummatte 300, vorkultivierte Vegetationsmatte Moos-Sedum
Aufbauhöhe: 2,50 – 3,0 cm
Gewicht: ca. 18 kg je m², trocken; ca. 28 kg je m², gesättigt und verdichtet
Wasserspeicher: 9,80 Liter je m²

MOGAT-Gründachsysteme

Aus der Serie MOGAT-Dachsysteme und Bauwerksabdichtungen von MOGAT



MOGAT Wasserspeichermatte 107

MOGAT Wasserspeichermatte 107, 100% Steinwolle, thermisch verfestigt, hygroskopisch
Aufbauhöhe: 3,0 cm ohne Auflast
Gewicht: ca. 1,75 kg je m², trocken
Wasserspeicher: 22,3 Liter je m²



MOGAT Drän- und Filtermatte 109

MOGAT Drän- und Filtermatte 109, Schutzschicht gemäß DIN 18531 und DIN 4095 als Drän- und Filterschicht; ermöglicht das Abfließen von überschüssigem Wasser.
Aufbauhöhe: ca. 2,0 cm
Gewicht: 0,64 kg je m², trocken
Wasserspeicher: 0,40 Liter je m²

MOGAT-Gründach GP 60

Mit dem MOGAT-Gründach GP 60 steht eine wirtschaftliche, flexible Lösung zur extensiven Dachbegrünung zur Verfügung - quadratmetergenau kommissionierbar. Es ist mit nur wenigen Komponenten realisierbar. Das Gründach GP 60 ist mit den Wurzelschutzbahnen RUTEX Flora und RUTEX Forte kompatibel.

Vorteile des MOGAT-Gründach GP 60

- Wirtschaftlich und flexibel
- Quadratmetergenau
- Wenige Komponenten
- Kompatibel mit MOGAT RUTEX Wurzelschutzbahnen

Komponenten



MOGAT Sedumsprossenmischung

MOGAT Sedumsprossenmischung, erntefrische Lieferung.
Die Ware sollte sofort (innerhalb von 24h) verarbeitet werden.
Lieferverfügbarkeit: Mai bis Oktober, alternativ auch ganzjährig Sedum-Flachballenstauden (Bedarf: ca. 14 St./m²).



MOGAT Extensivsubstrat

MOGAT Extensivsubstrat, gemäß FLL-Dachbegrünungsrichtlinie, mineralische und organische Bestandteile, Porenvolumen ca. 61%
Aufbauhöhe: ca. 4 – 25 cm
Gewicht: 1.300 – 1.600 kg je m², gesättigt und verdichtet
Wasserspeicher: 30 – 40% Volumen

MOGAT-Gründachsysteme

Aus der Serie MOGAT-Dachsysteme und Bauwerksabdichtungen von MOGAT



MOGAT Trenn- und Gleitfolie

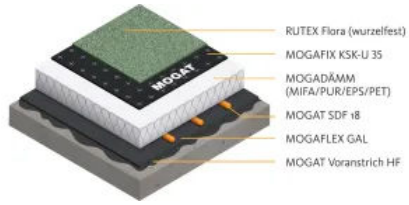
MOGAT Trenn- und Gleitfolie, Schutz der wurzelfesten Dachabdichtung; Stoßüberdeckung 15 cm nach FLL-Richtlinien.
Gewicht: 0,18 kg je m², trocken



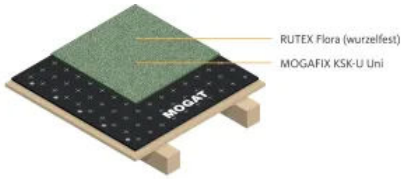
MOGAT Vegetationsmatte EF 35

MOGAT Vegetationsmatte EF 35, aus recyceltem FCKW-freiem PUR-Weichschaum, durchsetzt mit verschiedenen Düngern und Mineralien; dient als Bautenschutz, Drainage, Wasser- und Nährstoffspeicher, untere Substratschicht, Filterschicht.
Aufbauhöhe: 3,5 cm
Gewicht: 2,1 kg je m², trocken
Wasserspeicher: 23 Liter je m²

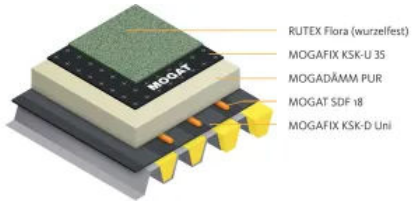
Aufbauten



Gründach auf Beton



Gründach auf Holz



Gründach auf Trapezblech