



BITUMENABDICHTUNG

Gründach-Systeme für extensive und intensive Dachbegrünung

DIE NATUR AM EIGENEN DACH FÜR MEHR LEBENSQUALITÄT



bitbau

BUILDING TRUST



Gründach-Systeme

EXTENSIVE UND INTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Es ist mittlerweile längst unbestritten: Gründächer haben äußerst positive Auswirkungen auf Gebäude und Umwelt und damit auch auf die Lebensqualität der Menschen. Der zunehmenden Bodenversiegelung durch Verbauung von beschränkt verfügbaren Flächen kann mit Dachbegrünungen wirksam entgegnet werden, weil diese das Mikroklima deutlich verbessern. Gründächer binden Kohlenstoff und Feinstaub, kühlen durch Verdunstung im Sommer, halten Regenwasser zurück und verringern im Winter den Wärmeverlust. Durch den Schichtaufbau wird die Dachhaut besonders gut geschützt und die Lebensdauer des Gebäudes deutlich erhöht. Dachbegrünungen, sowohl in extensiver als auch intensiver Ausführung, sind deshalb bewährte aber auch einfache Flachdach-Systeme, die sich zum Nutzen Aller immer besser etablieren.

ACHT GUTE GRÜNDE FÜR GRÜNDÄCHER:

- Sie verbessern das Mikroklima vor Ort durch Kohlenstoff- und Feinstaubbindung und reinigen die Luft
- Sie speichern Niederschlagswässer und kühlen im Sommer damit die Umgebung
- Durch die Rückhaltung (Retention) von Niederschlagswässern verbessert sich der Wasserhaushalt der Kommunen (Abwassernetz, Kläranlagen etc.) und die Hochwassergefahr wird durch Abflussverzögerung eingedämmt
- Sie erhöhen die Lebensdauer von Gebäuden durch Schutz der Dachabdichtung vor direkten Witterungseinflüssen
- Untersuchungen zu Folge führt die Dämmwirkung von Gründächern im Winter zu deutlich reduzierten Wärmeverlusten
- Sie mindern die Schallreflexion der Dachoberfläche und verbessern damit die Schalldämmung
- Es entsteht wertvoller Lebensraum für Flora und Fauna mit Nutzflächen für Gärten, Lauben, Biotope und grüne Oasen
- Sie bringen optische Lebensqualität und vermindern eintönige Stadtlandschaften



WEITERE INTERESSANTE INFORMATIONEN
ZU GRÜNDACH-SYSTEMEN FINDEN SIE UNTER
www.sika.at/bitumen-gruendach



Gründach-Systeme

EXTENSIVE UND INTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Extensive Dachbegrünung - effektiv, wartungsarm und wirtschaftlich

Umfasst flächige Begrünungen mit niedrigen Stauden, Gräsern und Wildkräutern, z.B. Moose usw. Diese Pflanzen kommen mit wenig Niederschlagswasser aus und sind nach der Anwuchsphase besonders wartungsarm. Die Stärke der Vegetationsschicht beträgt im Regelfall ca. 10 cm.



Umkehrdach extensiv begrünt



Warmdach extensiv begrünt



Intensive Dachbegrünung - vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Umfasst ein breites Spektrum an Begrünungsmöglichkeiten. Dieses reicht vom Rasen über Blütenstauden bis hin zu Bäumen. Intensive Dachbegrünungen erfordern intensive Pflege (Wartung) betreffend Be- und Entwässerung, Düngung und Pflanzenschnitt. Gartengestaltung und Pflanzenauswahl müssen mit Bedacht auf die vorhandenen Standortbedingungen getroffen werden. Die Stärke der Vegetationsschicht beträgt im Regelfall mindestens 20 cm (Rasen) und erhöht sich je nach gewünschter Vegetationsform.



Umkehrdach intensiv begrünt



Warmdach intensiv begrünt



Gründach-Systemkomponenten

Dörr-Gardentop:

Wurzelfest gemäß FLL-Verfahren und EN 13948.

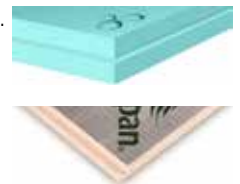
- E-KV-5S-wf/Premium
- E-KV-5K(S)-wf | E-KV-4K-wf
- E-4 sk-wf/Safeguard



Dämmstoffe:

XPS-Dämmung für Umkehrdachlösungen.

PUR/PIR-Dämmung (Kingspan Therma) für Warmdachlösungen (optional auch in Gefälleausführung).



Drain- und Wasserspeichersysteme:

NOPHADRAIN 4+1 high und 5+1 als hochwertige Schutz-, Drain- und Wasserspeicherlösungen.



Dachentwässerungen:

Dachgully, Speier, Überläufe, Gründachschächte für sichere Flachdach-Entwässerungslösungen.



Bei Sika erhältliches Zubehör

Dachsubstrate (Claylith)

Schutzvliese

Absturzsicherungen

Dämmstoffkleber und mehr

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



KUNSTSTOFFABDICHTUNG



BITUMENABDICHTUNG



TUNNELBAU UND BAUWERKSABDICHTUNG



BETONZUSATZMITTEL



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



SERVICE UND BERATUNG AUF DER BAUSTELLE

WER SIND WIR

Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar.

Sika ist führend in der Produktion und Entwicklung von Systemen und Produkten zum Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen in der Bau- und Fahrzeugindustrie. Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, industrielle und dekorative Bodensysteme, Systeme zur Dachabdichtung sowie Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau. Sika ist weltweit in über 100 Ländern mit mehr als 25.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit über 80 Jahren der führende Anbieter von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen in Österreich. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).



Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.

SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610-0
Fax: +43 5 0610-8150
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

