

DACHBEGRÜNUNG

mit **DACHPROTECT^{EPDM}** EPDM Dachfolie



Langlebig • Sicher • Nachhaltig



GEEIGNET FÜR AUFLASTSYSTEME

Begrünung • Kies
Photovoltaik



LANGLEBIG

50+ Jahre
Lebensdauer



**WITTERUNGS-
BESTÄNDIG**

UV- & Ozonbeständig,
trotz jeder Witterung



**FLL
GEPRÜFT**

Wurzel-
& Rhizomfestigkeit



**BROOF(T)1
GEPRÜFT**

gegen Flugfeuer und
strahlende Wärme



Flexibles Material

auch bei starken
Temperaturschwankungen

Wird konfektioniert geliefert!
Passende Folie & Zubehör

Dachbegrünung & *DACHPROTECT*^{EPDM}

Eine Dachbegrünung bringt zahlreiche ökologische, wirtschaftliche & bauphysikalische Vorteile mit sich.

In Kombination mit DACHPROTECT EPDM Dachfolie aus synthetischem Kautschuk entsteht ein extrem langlebiges, sicheres und nachhaltiges Dachsystem.

VORTEILE EINER DACHBEGRÜNUNG

- **Verbesserte Luftqualität:** Pflanzen filtern Feinstaub und binden CO₂.
- **Förderung der Biodiversität:** Schafft Lebensraum für Insekten, Vögel und Pflanzen - besonders wichtig in städtischen Bereichen.
- **Regenwasserrückhalt:** Gründächer speichern Niederschläge, entlasten das Kanalsystem und verzögern Abflüsse. (Retention)
- **Kühleffekt im Sommer:** Pflanzen verdunsten Wasser und senken die Umgebungstemperatur.
- **Schöne Optik:** Ein begrüntes Dach wertet ein Gebäude optisch auf.
- **Reduziert Umgebungslärm:** Durch Reflexion und Absorption reduziert sich der Geräuschpegel um bis zu 6 dB(A).
- **Erhöhter Wirkungsgrad von Photovoltaik-Anlagen:** Die Kühlleistung der Vegetation steigert spürbar den Wirkungsgrad Ihrer PV-Anlagen.

DACHPROTECT^{EPDM}

EPDM Dachfolie

1,2 mm EPDM Dachfolie

- Erfüllt alle Anforderungen an eine langlebige, elastische und widerstandsfähige Dachabdichtung
- Geeignet für Carports, Garagen, Gartenhäuser & kleine Flachdächer



Zulassung gemäß FLL Prüfverfahren: wurzelfest, rhizomfest, erfüllt DIN EN 13948

Bei Dachbegrünungen gilt die FLL-Prüfung als allgemein anerkannte Regel der Technik für dauerhaft wurzelfeste Dachabdichtungen. Manche Abdichtungen werden zwar als „wurzelfest“ angeboten, sind jedoch nicht nach FLL geprüft oder benötigen zusätzliche Wurzelschutzlagen.

EPDM Dachfolien von DACHPROTECT in 1,20 mm & 1,50 mm sind inklusive ihrer Nähte nach FLL geprüft wurzelfest – ohne zusätzliches Wurzelschutzvlies.

1,5 mm EPDM Dachfolie

- Entspricht der Flachdachrichtlinie (FDRL & DIN18531) Mindeststärke $\geq 1,30$ mm
- Bietet zusätzlichen Sicherheits- und Materialpuffer
- Ideal bei mechanischen Belastungen, Begrünungen und anspruchsvolleren Aufbauten
- Unsere bevorzugte Empfehlung für begrünte Dächer



Zusätzliche Verklebung der EPDM Folie Bei Dachbegrünung empfohlen!

- Verhindert Falten, die Drainage und Wasserabfluss beeinträchtigen können
- Reduziert Stauansätze, die Pflanzenwachstum hemmt und Vermoosung fördert
- Sorgt für ein dauerhaft funktionales Gründach

Begrünungsarten

Extensive Dachbegrünung

Eine extensive Begrünung ist die leichte, pflegearme Variante. Sie imitiert natürliche Vegetationsformen wie Moose, Sedum & trockenheitsverträgliche Kräuter.



Leichtes System Mit geringem zusätzlichem Gewicht

Pflegearm Weitgehend selbst erhaltend & kaum Bewässerung nötig.
Dürretolerante Vegetation wie Sedum, Moose und Gräser, sehr robust
Kostengünstig in Bau und Unterhalt (geringe Substrathöhen)

Intensive Dachbegrünung

Die intensive Begrünung verwandelt das Dach in einen vollwertigen Garten. Stauden, Sträucher & kleine Bäume lassen begrünte Aufenthaltsflächen mit hoher gestalterischer Freiheit entstehen.



Hohe Gestaltungsfreiheit Stauden, Sträucher bis hin zu kleinen Bäumen möglich

Nutzbare Grünflächen geeignet als Aufenthalts- oder Gartenbereich (ähnlich wie ein ebenerdiger Garten)

Deutlich verbesserte Isolations- & Klimawirkung durch größere Substrathöhen

Stärkere Förderung der Biodiversität durch Vielfalt an Pflanzen und Strukturhöhen

TIPP!

Extensive Begrünungen werden häufig gewählt, da sie den Dachaufbau durch die geringe Substratschicht weniger belasten und nur sehr wenig Pflege erfordern.



Planungsratgeber



Tragfähigkeit & Statik abhängig von der gewählten Begrünungsart prüfen!

So wenig Nähte wie möglich! DACHPROTECT EPDM Dachfolie gibt es nahtfrei bis zu 465 m²

FLL - Zulassung? Nur wurzelfeste Dachabdichtungen mit FLL-Zulassung verwenden!



HANSE SYNTEC SYSTEMS



Abdichtungslösungen für höchste Ansprüche

Mit innovativen Systemlösungen entwickeln wir Abdichtungsprodukte, die den Anforderungen moderner Bauprojekte gerecht werden und langfristige Sicherheit bieten.

Ob EPDM Dachfolie, Klebstoffe oder Profile • alle Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt.

Dank unseres bundesweiten Netzwerks von zertifizierten Partnern erhalten Sie eine kompetente Beratung, schnelle Lieferung und fachgerechte Ausführung immer in Ihrer Nähe.

Auch bei anspruchsvollen Projekten bestens abgesichert: Unsere Händler und Verarbeiter greifen bei Bedarf auf die Expertise unserer Anwendungstechniker zurück – für langlebige Qualität und maximale Sicherheit.

*Ihr Ansprechpartner
in der Nähe:*

