

INNOVATIVE DÄCHER METALL & NATUR VEREINT

DAS RIB-ROOF METALLDACHSYSTEM MIT GRÜNDACH UND PHOTOVOLTAIK





DAS DACH, DAS KEINE GRENZEN KENNT.

Mit Zambelli RIB-ROOF nutzen Sie Ihre Dachfläche auch für Klima, Energie und Wertsteigerung. Zambelli RIB-ROOF ist das Metaldachsystem, das maximale Leistung liefert – auf jedem Quadratmeter.

Ein etabliertes, praxiserprobtes System, das nicht nur schützt, sondern aktiv gestaltet: Gründach für Klima und Lebensqualität. Photovoltaik für saubere Energie. Modular kombinierbar, einfach zu verarbeiten und technisch auf höchstem Niveau.

Wer baut oder saniert, braucht Lösungen, die funktionieren. Zambelli RIB-ROOF liefert die Antwort auf die Fragen der Zukunft: robust. modular. effizient.

NACHHALTIG GEDACHT, MODULAR GEMACHT.

Begrünte Dächer bieten praktische Vorteile, die sonst ungenutzt bleiben. Egal ob Wohngebäude, Gewerbebauten oder Industriehallen: Dachbegrünung ist eine sinnvolle Ergänzung für viele Bauprojekte. Architekten und Bauherren profitieren gleichermaßen – nicht nur wegen möglicher Nachhaltigkeitsvorteile, sondern vor allem wegen der vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten von Dachflächen. Zambelli macht es einfach.



VERTIKALE PHOTOVOLTAIK ELEMENTE

ENTDECKEN SIE, WIE EINFACH SICH EIN RIB-ROOF GRÜNDACH MIT VERTIKALEN PHOTOVOLTAIKELEMENTEN (VPV) REALISIEREN LÄSST.

Mit dem Komplettdach-System von Zambelli setzen Sie auf eine bewährte Technik, die ökologische und ökonomische Anforderungen zukunftsweisend vereint.



GRÜN RECHNET SICH EIN DACH, VIELE VORTEILE.

Zambelli bietet mit dem modularen Gründach-Komplettsystem eine praxisorientierte Lösung für die intelligente Nutzung von Dachflächen. In Zusammenarbeit mit KNAUF INSULATION entstand ein System, das speziell auf die RIB-ROOF Metalldachsysteme Evolution und Speed 500 abgestimmt ist.

Die montagefertigen Komponenten ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Installation – direkt nach Fertigstellung des Metaldachs. Das spart Zeit und minimiert Risiken sowie Koordinationsaufwand auf der Baustelle.

Durch die optionale Kombination mit Photovoltaik-Modulen lässt sich die Dachfläche zusätzlich zur Energiegewinnung nutzen. So entsteht ein multifunktionaler Dachaufbau, der Flächen optimal nutzt und die Effizienz des Gebäudes erhöht.

RIB-ROOF METALLDACHSYSTEM

- ✓ Bewährtes RIB-ROOF Metalldachsystem in Komplettbauweise, für Dachneigungen ab 1,5°
- ✓ Tragfähig und zuverlässig wasserführend
- ✓ Langlebige und nachhaltige Werkstoffe
- ✓ Durchdringungsfreie, indirekte Clipbefestigung und Gleitfalzsystem
- ✓ Für ein- und mehrschalige Dachkonstruktionen – für belüftete und unbelüftete Dachaufbauten

GRÜNDACHSYSTEM

- Verlängerte Lebensdauer der Dacheindeckung
- Reduzierter Energieverbrauch
- Lärminderung durch Schalldämmung
- Hohe Feuerbeständigkeit
- Reduzierter und verzögerter Niederschlagsabfluss
- Aktiver Klimaschutz durch CO₂-Speicherung
- Zusätzlicher ökologischer Lebensraum
- Verbessert die Luftqualität
- Reduzierung der Oberflächen- und Stadttemperatur
- Geringer Pflegeaufwand

OVER EASY PHOTOVOLTAIK (VPV)

- ✓ Schnelle Installation durch Plug & Play
- ✓ Effizienter Flächeneinsatz
- ✓ Leichtbauweise ohne Verankerung: keine mechanische Befestigung, kein Ballastieren
- ✓ Zugänglich und wartungsfreundlich
- ✓ Vertikale PV mit erhöhtem Jahresertrag
- ✓ Leistungssteigerung durch Verdunstungskühlung und Licht-Reflektion der Pflanzen

DAMIT DACHFLÄCHEN MEHR LEISTEN

MODULAR. NACHHALTIG. SOFORT EINSATZBEREIT.

Das Zambelli RIB-ROOF Gründachsystem basiert auf einem modularen Aufbau, der speziell auf die Profilbreiten der RIB-ROOF Metalldachbahnen abgestimmt ist. Es überzeugt durch einfache Handhabung, hohe Stabilität und hervorragende Drainage-Eigenschaften. Ein klarer Vorteil gegenüber herkömmlichen Gründachlösungen: Die Verlegung kann direkt nach Fertigstellung des Metaldachs erfolgen.

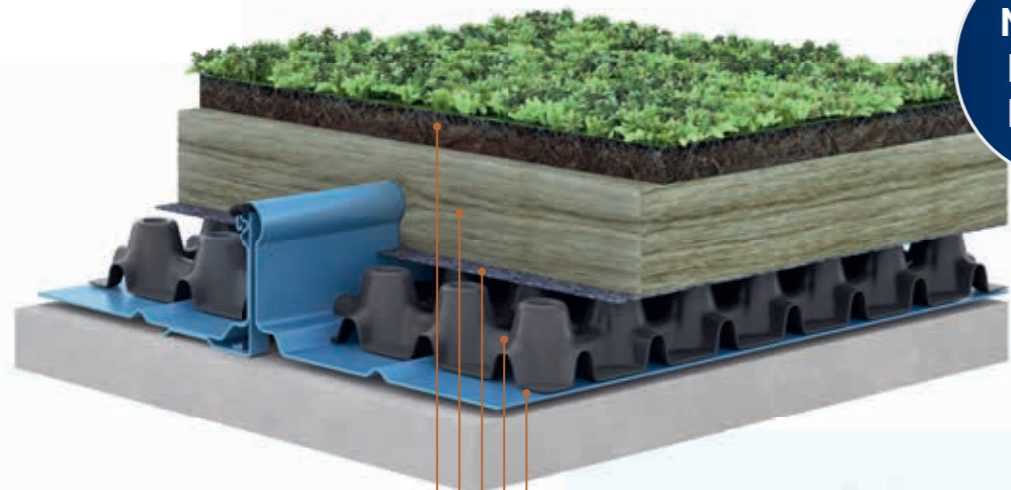
SCHNELL VERLEGT – SOFORT ABNAHMEFÄHIG

Das Zambelli RIB-ROOF Gründach ist direkt nach der Verlegung begrünt – und damit sofort abnahmefähig. Bereits bei

Lieferung erreicht der Deckungsgrad des Gründachs bis zu 95 % – ein klarer Vorteil bei engem Zeitplan. Der gesamte Gründachaufbau wird von Zambelli werkseitig vorkonfektioniert und montagefertig – inklusive technischem Support – auf die Baustelle geliefert. Für eine fachgerechte Umsetzung bietet Zambelli zudem Schulungen zur Verlegung des Gründachsystems an – praxisnah und zielgerichtet.

Ob Neubau oder Sanierung: Das Zambelli RIB-ROOF Gründachsystem vereint Begrünung, Funktionalität und Energieerzeugung in einem durchdachten Gesamtkonzept.

**MONTAGE-
FERTIG &
BEGRÜNT**



- Vorkultivierte Vegetationsschicht
- Wachstumsmatte aus bindemittelfreier Steinwolle
- Vlies-Trennlage
- Drainage-System mit Wasserspeicherung
- RIB-ROOF Metalldachsystem mit Spezialdichtband

TECHNISCHE DATEN	
Art	extensive Begrünung
Kompatibilität	RIB-ROOF Speed 500 & RIB-ROOF Evolution
Dachneigung	ab 1,5° verlegbar
Trocken-Gewicht	ca. 22 kg/m ²
Gewicht im gesättigten Zustand	ca. 81,5 kg/m ²
Schichthöhe	100 mm
Vegetationsform	Moos-Sedum
Wasserrückhalt	bis zu 80 %
Max. Wasserspeicherkapazität	60 l/m ²

Geprüft nach DIN CEN/TS 1187-1 mit Klassifizierung nach DIN EN 13501-5, Broof (T3)



DGNB Navigator

Gelistet im DGNB-Navigator. Unsere Systeme stehen für einen verantwortungsbewussten, nachhaltigen und zukunftsorientierten Bauansatz.



Weitere Informationen zur Montage sowie zur Pflege & Wartung finden Sie unter

www.zambelli.com/gruendach



MIT ZAMBELLI MACHEN SIE MEHR AUS JEDEM QUADRATMETER DACHFLÄCHE

Lassen Sie uns Ihr Projekt gemeinsam starten – effizient, sicher und nachhaltig.

TELEFON +49 9931 89590-0
E-MAIL rib-roof@zambelli.com

www.zambelli.com





zAmbelli

Zambelli
RIB-ROOF GmbH & Co. KG

Hans-Sachs-Straße 3+5
94569 Stephansposching

TELEFON +49 9931 89590-0

E-MAIL rib-roof@zambelli.com

www.zambelli.com