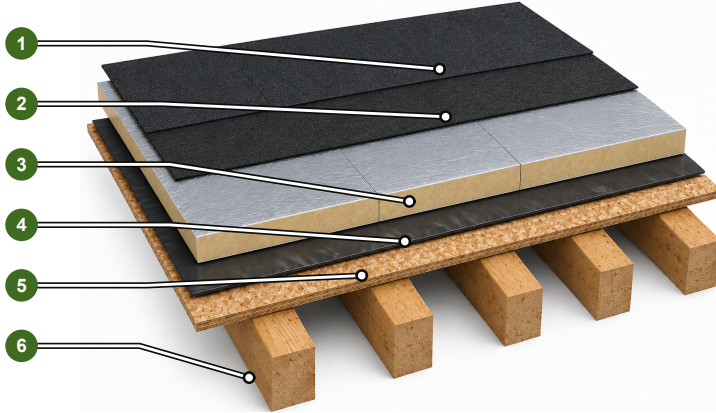


UNIVERSELLES GEDÄMMTES FLACHDACHSYSTEM

WARMDACH MIT PIR-DÄMMUNG UND FLEXIBLEN ABDICHTUNGSOPTIONEN



DE



SYSTEMÜBERSICHT

Das Warmdach kombiniert Holzschalung, Dampfbremse, aluminiumkaschiertes PIR und dauerhafte Abdichtung. Der Hero zeigt den zweilagigen Bitumen-Referenzaufbau; kompatible Systeme sind möglich. *Tragwerk, Gefälle, Entwässerung, Wind, Brand und Anschlüsse prüfen.*

WARUM ECOVIVA

- Unabhängige Sanierungsberatung
- Projektspezifische technische Prüfung
- Lokale Mallorca-Expertise
- Ein Ansprechpartner vom Konzept bis zur Fertigstellung

SECHSTEILIGER WARMDACHAUFBAU

- 1 Abdichtungs-Oberlage**
Obere Schweißbahn als bewitterter Abschluss.
- 2 Abdichtungs-Unterlage**
Untere Schweißbahn des zweilagigen Referenzsystems.
- 3 Aluminiumkaschierte PIR-Dämmung**
Starre Dämmung als durchgehende thermische Schicht.
- 4 V3-Dampfsperre**
Durchgehende Dampfkontrollschicht unter der Dämmung.
- 5 Tragende OSB/3-Platte**
Steife Dachschalung als Untergrund des Warmdachaufbaus.
- 6 Tragende Holzbalken**
Primärtragwerk, bemessen für die Projektlasten.

WICHTIGE TECHNISCHE GRUNDSÄTZE

- DURCHGEHENDE DAMPFKONTROLLE**
Überlappungen, Durchdringungen und Randanschlüsse abdichten.
- GEPLANTES DACHGEFÄLLE**
Ausreichendes Gefälle zu den Abläufen ohne dauerhafte Pfützen.
- SICHERE RÄNDER UND DURCHDRINGUNGEN**
Ränder, Aufkantungen, Abläufe, Lichtkuppeln und Leitungen sorgfältig ausbilden.
- DURCHGEHENDE PIR-DÄMMUNG**
Dämmschicht ohne Unterbrechungen zur Verringerung von Wärmebrücken.
- KOMPATIBLE ABDICHTUNG**
Grundierungen, Bahnen, Kleber und Zubehör als System einsetzen.
- WIND-, BRAND- UND FEUCHTEPRÜFUNG**
Windsog, Brand, Kondensation und Befestigungen prüfen.

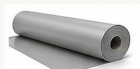
BEISPIELE FÜR IM SYSTEM VERWENDETE KOMPONENTEN

Komponenten werden passend zu Schalung, Dämmung, Abdichtung, Geometrie, Exposition und Projekt gewählt.

 Dachabdichtungssystem Gewählte Bahn oder Flüssigabdichtung.	 Schwarze V3-Dampfsperre Durchgehende Dampfkontrollschicht.	 Aluminiumkaschierte PIR-Dämmung Starre Hochleistungsdämmung.	 Dachablauf mit Laubfang Regenwasserablauf mit Schmutzschutz.	 Aluminium-Dachrandprofil Randabschluss mit Blende und Tropfkante.	 Zink- / verzinktes Anschlussblech Formblech für Anschlüsse und Aufkantungen.	 Edelstahlbefestigungen Korrosionsbeständige Dachbefestigungen.	 Tragender Holzbalken Primärbauteil, bemessen für Dachlasten.
--	---	---	---	--	---	---	---

OPTIONEN FÜR DIE DACHABDICHTUNG

Abdichtung nach Geometrie, Untergrund, Exposition, Details, Wartung und Projekt auswählen.

 BITUMINÖSE DACHABDICHTUNG Zweilagiges Schweißbahnsystem mit robuster, bewährter Detailausbildung. REFERENZSYSTEM IM HERO	 RESITRIX® EPDM-HYBRIDBAHN Verstärktes EPDM mit Bitumenrückseite und verschweißten Nähten.	 EPDM-EINLAGIGE DACHBAHN Flexible Kautschukbahn mit hoher Wetter- und UV-Beständigkeit.
 PVC-DACHBAHN Leichte thermoplastische Bahn mit verschweißten Nähten.	 TPO-DACHBAHN Recycelbare thermoplastische Bahn, hitze- und UV-beständig.	 FLÜSSIGABDICHTUNGSSYSTEM Nahtlose PMMA- oder PU-Lösung für Details und Reparaturen.

WICHTIGE VORTEILE

- Hohe Wärmedämmleistung
- Durchgehende Außendämmung
- Weniger Wärmebrücken
- Flexible Abdichtungswahl
- Sichere Entwässerung
- Dauerhafter Wetterschutz
- Anpassbare Randdetails
- Sanierung und Neubau

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Holzflachdächer
- Dachsanierung von Villen
- Wohnraumerweiterungen
- Garagen und Nebengebäude
- Wohn- und Gewerbebauten
- Warmdächer im Neubau

ABDICHTUNGSWAHL UND NUTZUNGSDAUER

Die Leistung hängt von System, Vorbereitung, Details, Entwässerung, Exposition und Wartung ab. Verträglichkeit, Nähte, Reparatur und Zugang sind zu prüfen.

WICHTIGE TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Tragwerk prüfen und durchgehendes Gefälle zu bemessenen Abläufen herstellen; Dampfsperre abdichten und PIR lückenlos verlegen; Kompatible Abdichtung verwenden und Ränder sichern; Abläufe, Aufkantungen, Durchdringungen, Profile und Fassadenanschlüsse ausbilden; Kondensation, Brand, Zugang und Mallorca-Exposition prüfen; CTE und Projektvorgaben einhalten.