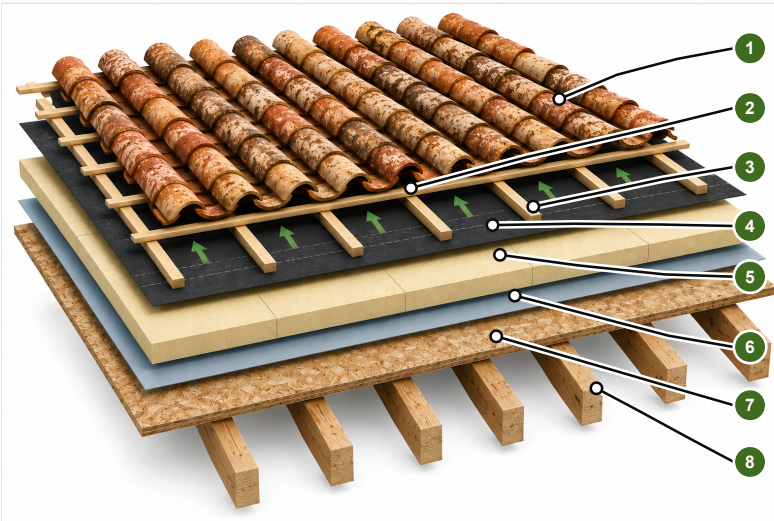




SYSTEMÜBERSICHT

Dieser hinterlüftete Dachaufbau verbindet mallorquinische Holzziegel mit moderner Dämmung, Feuchteschutz und präzisen Anschlüssen. Er verbessert die thermische Leistung und bewahrt Mallorcas architektonischen Charakter.

WARUM ECOVIVA

- Unabhängige Renovierungsberatung
- Ihre Interessen stehen an erster Stelle
- Lokale Mallorca-Expertise
- Projektspezifische technische Prüfung
- Begleitung von der ersten Frage bis zum Abschluss

DACHAUFBAU MIT ACHT SCHICHTEN

- 1 Traditionelle mallorquinische Holzziegel**
Traditionelle Ziegeleindeckung, die das Dach schützt und seinen lokalen architektonischen Charakter bewahrt.
- 2 Dachlatten**
Horizontale Holzlatten zur Aufnahme und Positionierung der Dachziegel.
- 3 Konterlatten / Lüftungslatten**
Vertikale Latten, die unter den Dachlatten den Entwässerungs- und Lüftungsraum bilden.
- 4 Abdichtungsebene**
Diffusionsoffene Unterdeckbahn oder durchgehende Abdichtungsmembran, ausgewählt entsprechend Dachneigung und Projektbedingungen.
- 5 PIR-Wärmedämmung**
Eine durchgehende PIR-Dämmung verbessert die thermische Leistung, reduziert den Wärmedurchgang und trägt zur Senkung der Heiz- und Kühlkosten bei.
- 6 Dampfbremse**
Wird bei Bedarf gemäß dem geprüften hygrothermischen Konzept eingesetzt, um den Feuchtetransport durch den Dachaufbau zu kontrollieren.
- 7 Tragende Dachschalung**
Tragende Holzwerkstoffplatte entsprechend dem geprüften Detail.
- 8 Dachtragwerk**
Holzsparren, die den vollständigen Dachaufbau tragen.

WICHTIGE TECHNISCHE GRUNDSÄTZE



DACHNEIGUNG

Die Dachneigung bestimmt das zulässige Abdichtungssystem und die erforderliche Überdeckung der Dachziegel.



AUSWAHL DER ABDICHTUNG

Die Abdichtungsebene wird entsprechend Dachneigung, Witterungsbeanspruchung und Herstellervorgaben ausgewählt.



HINTERLÜFTETES DACH

Eine durchgehende Belüftung unterhalb der Ziegel hilft Feuchtigkeit abzuführen, reduziert das Kondensationsrisiko und unterstützt ein gesünderes Innenraumklima.



THERMISCHE LEISTUNG

Eine durchgehende PIR-Dämmung verbessert die thermische Leistung, reduziert Wärmeverluste und trägt zur Senkung der Heiz- und Kühlkosten bei.



AUSFÜHRUNGS-GRUNDSÄTZE

Fachgerechte Anschlussdetails, kompatible Materialien und eine professionelle Ausführung sind entscheidend für ein dauerhaftes Dachsystem.

BEFESTIGUNGSOPTIONEN

Die Befestigung wird entsprechend Windlast, Ziegeltyp und Herstellervorgaben ausgewählt.



1. Edelstahl-Ziegelhaken



2. Edelstahl-Befestigungsschraube



3. Belüfteter Traufkamm

WICHTIG / NORMEN

Die endgültige Systemspezifikation muss dem spanischen Baugesetzbuch, den anwendbaren UNE-Normen, den Herstellervorgaben und den geprüften Projektbedingungen entsprechen.



WICHTIGE VORTEILE



FÜR MALLORCA ENTWICKELT

An das lokale Klima und die traditionelle Architektur angepasst.



NIEDRIGERE ENERGIEKOSTEN

Durchgehende Dämmung senkt Heiz- und Kühlbedarf.



BESSERE ENERGIEEFFIZIENZ

Das System kann zu einer besseren energetischen Gebäudebewertung beitragen.



GESÜNDERES INNENRAUMKLIMA

Belüftung und Feuchteschutz mindern Feuchte- und Kondensationsrisiken.



AUF ERFAHRUNG AUFGEBAUT

Fachplanung, Ausführung und projektspezifische Prüfung.