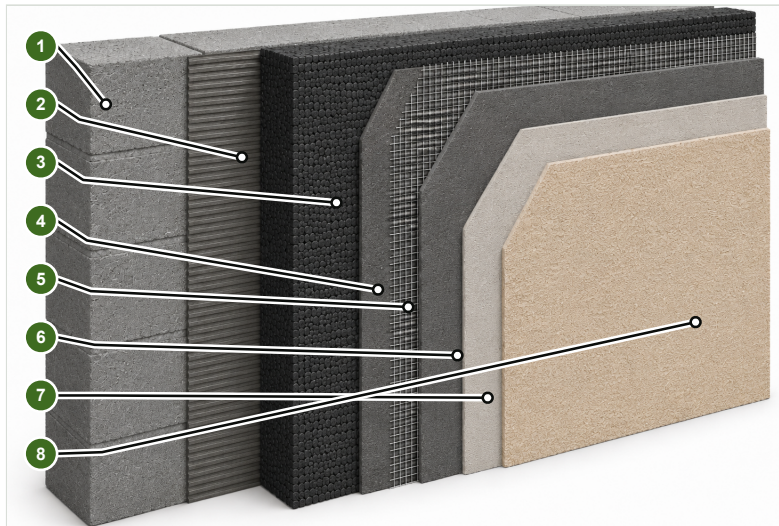




SYSTEMÜBERSICHT

Dieses WDVS kombiniert Graphit-EPS, armierte Unterputzlagen, Grundierung und strukturierten Oberputz. Fachgerechte Details und abgestimmte Komponenten schaffen eine langlebige, thermisch leistungsfähige Fassade für Mallorca.

WARUM ECOVIVA

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

WDVS-AUFBAU MIT ACHT SCHICHTEN

- 1 Tragender Wanduntergrund**
Geprüftes und vorbereitetes Mauerwerk oder mineralischer Wanduntergrund.
- 2 Klebemörtel**
Kompatibler mineralischer Kleber zur sicheren Befestigung der Dämmung.
- 3 Graphit-EPS-Fassadendämmung**
Leistungsfähige Außendämmung zur Reduzierung des Wärmedurchgangs.
- 4 Erste Armierungs- / Unterputzlage**
Kompatibler Armierungsmörtel als Basis für das eingebettete Gewebe.
- 5 Alkalibeständiges Armierungsgewebe**
Vollständig eingebettetes Glasfasergewebe mit korrekten Überlappungen.
- 6 Zweite Ausgleichs- / Unterputzlage**
Ausgleichslage über dem Gewebe für einen ebenen Untergrund.
- 7 Grundierung**
Kompatible Fassadengrundierung passend zu Oberputz und Untergrund.
- 8 Dekorativer Oberputz (Fassadenputz)**
Strukturierter Fassadenputz in warmem Sandton als sichtbare und wetterbeständige Endoberfläche.

WICHTIGE TECHNISCHE GRUNDSÄTZE



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, ausreichend eben und für die Verklebung geeignet sein.



THERMISCHE KONTINUITÄT

Eine durchgehende Außendämmung reduziert Wärmeverluste im Winter, begrenzt den Wärmeeintrag im Sommer und unterstützt stabilere innere Oberflächentemperaturen.



ARMIERUNG UND ÜBERLAPPUNGEN

Das Armierungsgewebe muss vollständig eingebettet sein und fachgerechte Überlappungen sowie durchgehende Anschlüsse an alle PVC-Profilen aufweisen.



VOLLSTÄNDIGE SYSTEMKOMPATIBILITÄT

Kleber, Dämmung, Befestigungen, Armierung, PVC-Profile, Grundierung und Oberputz müssen ein dokumentiertes System bilden.

BEISPIELE VERWENDETER SYSTEMKOMPONENTEN

Gezeigt werden ausgewählte Beispiele von Systemkomponenten. Die Profile sind PVC-Systemprofile mit integriertem Armierungsgewebe; Aluminiumprofile werden nicht verwendet.



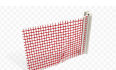
1. PVC-Eckprofil mit Gewebe



2. Hochverdichteter EPS-Montageblock



3. Versenkter Dübel mit Dämmstoffrandelle



4. PVC-Fensteranschlussprofil mit Gewebe



5. PVC-Sockelabschlussprofil mit Gewebe

WICHTIG / NORMEN

Ein vollständiges, abgestimmtes Baupaket-WDVS gemäß ETA, CE- und Herstellerdokumentation verwenden. Ausführung gemäß spanischem Baurecht und Projektanforderungen.



WICHTIGE VORTEILE



GERINGERER HEIZ- UND KÜHLBEDARF

Eine durchgehende Außendämmung reduziert Wärmeverluste im Winter und begrenzt den Wärmeeintrag im Sommer.



REDUZIERTE WÄRMEBRÜCKEN

Eine kontinuierliche Dämmebene begrenzt lokale Schwachstellen der Außenwand.



VERBESSERTER INNENRAUMKOMFORT

Stabilere innere Oberflächentemperaturen unterstützen ein angenehmeres Raumklima.



SCHUTZ DER BAUSUBSTANZ

Das außenliegende System schützt die tragende Wand vor starken Temperaturschwankungen.



LANGLEBIGE OBERFLÄCHE BEI FACHGERECHTEN DETAILS

Kompatible Komponenten, armierte Schichten und korrekte Anschlüsse unterstützen ein dauerhaftes Fassadensystem.

AUSGEWÄHLTE FASSADENFARBEN FÜR MALLORCA



Unverbindliche Auswahl; endgültiger Farbton und Struktur sind anhand physischer Muster zu bestätigen.