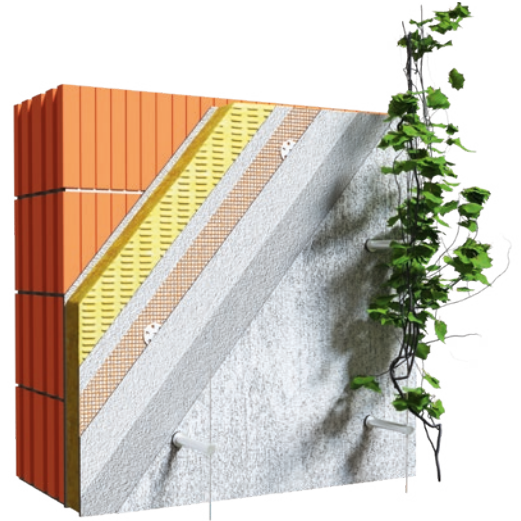


CLIMBING AIDS

RÖFIX GREENETICS® CA

(Kat. II) Bodengebundene Vertikalbegrünung mit Rankhilfen und Kletterpflanzen

Eine Fassadenbegrünung mit Rankhilfe ist die ideale Lösung, wenn die Pflanzen nicht direkt an die Fassade gelangen sollen. Mit zusätzlichen Leitlinien kann sowohl Wachsrichtung als auch die Höhe der Pflanzen gelenkt werden.



RÖFIX GREENETICS® CA

Einsatzbereich Lt. ÖNORM L1136 – Vertikalbegrünung im Außenraum

Systemgewicht	Bemessung durch statische Beurteilung
Untergrund	Massivbau aus Ziegel oder Betonwänden sowie im Altbau mit Verklebungs- und tragfähigem Massivuntergrund* mit Haftzugfestigkeit mind. 0,25 N/mm ² **
Verklebung	RÖFIX Unistar LIGHT / RÖFIX Polystar / RÖFIX Poly Light Mineralische, systemgeprüfte Klebe-/Armiermörtel
Kleber-Kontaktfläche	mind. 40 %
Dämmstoff	RÖFIX FIRESTOP Mineralwolle-Dämmplatte (TR ≥ 7,5) RÖFIX EPS-F 040 Fassadendämmplatte stumpf, weiss RÖFIX EPS-F 031 Fassadendämmplatte geschlitzt
Dämmdicke	bis 300 mm
Unterputz mit Bewehrung	RÖFIX Unistar LIGHT / RÖFIX Polystar / RÖFIX Poly Light — Putzdicke 5 mm mit eingelegtem RÖFIX P50 Armierungsgewebe — Hinweis: Alle Anschlüsse sind mit passenden Profilen und Dichtbändern dauerhaft schlagregendicht ausführen
Mechanische Fixierung	RÖFIX ROCKET Teleskop-Schraubdübel oder RÖFIX STR-U 2G Schraubdübel inkl. Rondellen — Aufgrund verschiedener Randbedingungen erfolgt die Festlegung der Anzahl der mechanischen Befestigungen pro Quadratmeter WDVS durch einen Planer
Brandschutz	Bis zur Gebäudeklasse 3 sind keine speziellen Maßnahmen erforderlich. — Bei höheren Gebäudeklassen sind Anforderungen wie z.B. geschoßweise Brandsperren, Abstandsregelungen, nichtbrennbare Rankhilfen etc. einzuhalten
Oberputz mit systembedingter Grundierung	Ausführung mit Oberputzen (mineralische Edelputze oder pastöse Strukturputze) möglich
Anstrich	Es ist kein Anstrich erforderlich
Begrünungssystem	Das System RÖFIX Iso-Bar ECO ermöglicht die Begrünung von Fassaden mit Wärmedämm-Verbundsystemen mittels thermisch getrennten und zugelassenen Befestigungselementen. — Mittels aller relevanten Daten ist eine Vorbemessung möglich, welche als erste Orientierung dient. Sie ersetzt jedoch nicht die statische Bemessung des Systems durch einen Statiker

* In Planungsphase Dübelauszugsprüfungen (≥ 0,6 kN Auszugskraft) beauftragen und Haftprüfungen machen

** Bei Dämmstoff mit ≥ TR 80 und vollflächiger Verklebung auch bei ≥ 0,15 N/mm² möglich