

StoFix Iso-Bar Eco

Fassadenbegrünungssystem für WDV-Systeme

Fassade



WDVS Zubehör

Die nachhaltige Gestaltung von Fassaden ist ein wichtiges Thema. Der Klimawandel erhitzt unsere Städte, gleichzeitig werden Grünflächen Mangelware. Die vertikale Begrünung von Fassaden kann mithelfen, gegen diese Probleme anzugehen. Mit StoFix Iso-Bar ECO bieten wir ein System zur nachträglichen Befestigung eines Fassadenbegrünungssystems auf Wärmedämm-Verbundsystemen.

Aus gutem Grund: Fassadenbegrünung

Lösungen für WDVS-Fassaden

Begrünte Fassaden haben eine besondere Ausstrahlung und sind ein wohlthuender Kontrast zum tristen Grau vieler Gebäude.

Gerade in Städten, in denen Grünflächen oft Mangelware sind, haben sie weitere Vorteile. Die Pflanzen bauen Luftschadstoffe ab, binden CO₂ und verbessern das Klima. Bewohner profitieren im Sommer durch die Verschattung der Fassade und durch zusätzlichen Schallschutz.

Fassadenbegrünungen bedeuten Naturschutz, nicht zuletzt weil die Pflanzen Lebensraum für Kleintiere bieten.

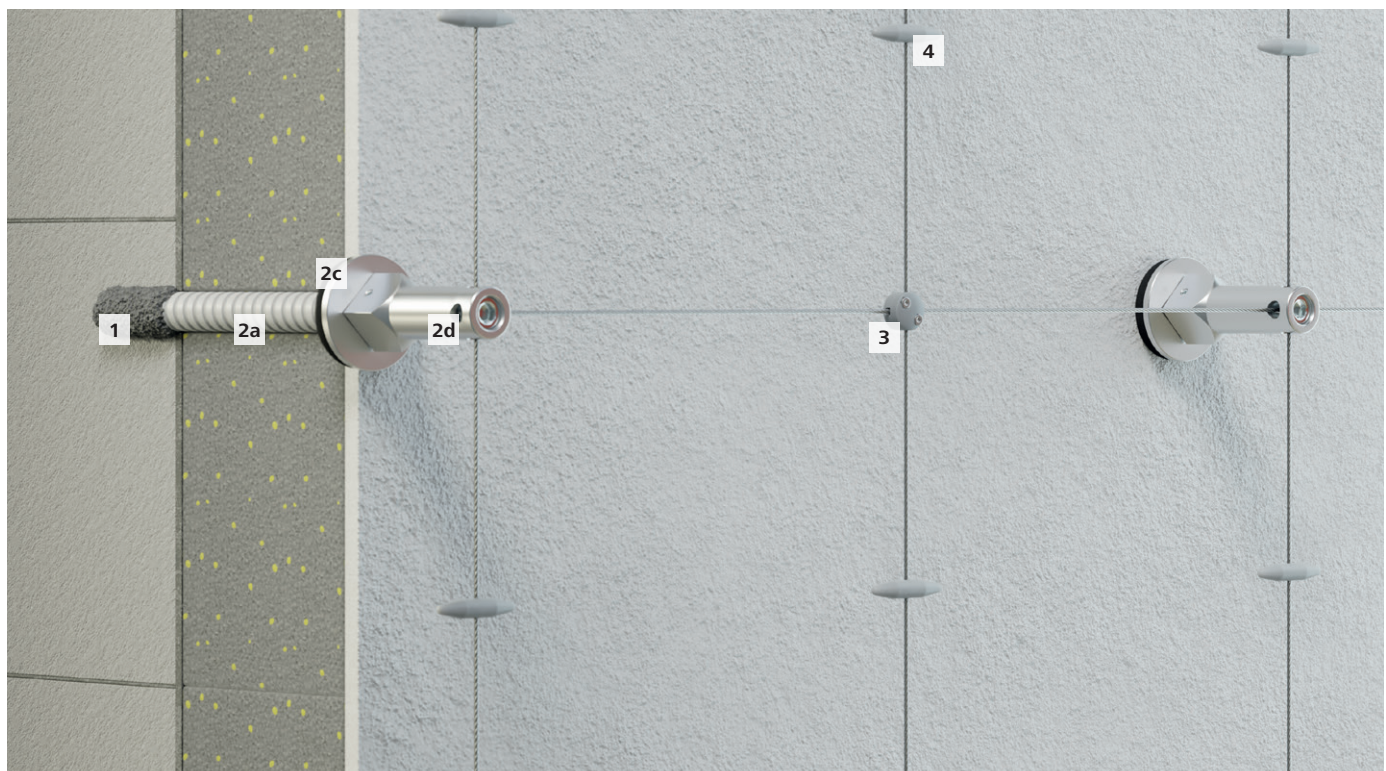
Immer mehr Städte erkennen diese Vorteile und unterstützen Fassadenbegrünungen durch Förderprogramme.

Das Montageelement StoFix Iso-Bar ECO

- Montageelement zur nachträglichen Befestigung auf WDV-Systemen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (Z-21.8-2083)
- Thermische Trennung durch Gewindestab aus glasfaserverstärktem Kunststoff: geringe Wärmebrückenwirkung
- Ablängen auf der Baustelle möglich: geringe Variantenvielfalt
- Befestigung im Untergrund mittels Injektionsmörtel Multifix USF
- Geeignet für Beton und Mauerwerk
- Mit speziellem Adapter zur Aufnahme des Ranksystems
- Verschiedene Seilführungen bzw. Rastergeometrien möglich
- Für Dämmstoffdicken bis 300 mm
- Witterungs- und UV-beständig

Bild rechts und unten:

- 1 Injektionsmörtel EJOT Multifix USF
- 2 StoFix Iso-Bar ECO bestehend aus
 - a. Stab aus Glasfaserverbundwerkstoff
 - b. Gewindebolzen
 - c. Unterlegscheibe mit Dichtelement
 - d. Adapter zur flexiblen Seilaufnahme
- 3 StoFix Iso-Bar ECO Seilkreuz 90° A4
- 4 StoFix Iso-Bar ECO Klettersprosse





Montageelement und Zubehör für die Montage

Art.Nr.	Bezeichnung	Max. Nutzlänge in Beton*	Max. Nutzlänge in Mauerwerk*
01894-003	StoFix Iso-Bar ECO 200 mm	160 mm	120 mm
01894-004	StoFix Iso-Bar ECO 260 mm	220 mm	180 mm
01894-005	StoFix Iso-Bar ECO 320 mm	280 mm	240 mm
01894-006	StoFix Iso-Bar ECO 380 mm	340 mm	300 mm
08323-011	Injektionsmörtel EJOT Multifix USF 280 ml		
08323-013	Injektionsmörtel EJOT Multifix USF Winter 300 ml		
01894-015	StoFix Iso-Bar Drill D 24/310-250 (SDS Bohrer)		
01894-014	StoFix Iso-Bar Drill D 24/450-400 (SDS Bohrer)		
01894-013	StoFix Iso-Bar Drill D 26/250-200 (SDS Bohrer)		
01894-012	StoFix Iso-Bar Drill D 26/450-400 (SDS Bohrer)		
01894-017	Reinigungsbürste D 26 mm		
01894-016	Reinigungsbürste D 28 mm		
01894-018	Sto-Drahtseilschere		

*) max. Nutzlänge = Dicke der nichttragenden Schichten, z. B. Kleber, Putz, Armierung, Dämmstoff etc.

Zubehör für das Ranksystem

	Art.Nr.	Bezeichnung
	01894-007	StoFix Iso-Bar ECO Seilkreuz 90° PL
	01894-008	StoFix Iso-Bar ECO Seilkreuz 90° A4
	01894-009	StoFix Iso-Bar ECO Seilkreuz verstellbar A4
	01894-010	StoFix Iso-Bar ECO Klettersprosse
	01894-011	StoFix Iso-Bar ECO Rundlitzenseil
	01894-019	StoFix Iso-Bar ECO Seilabdeckkappe



Zusammen im Team – von der Anforderung bis zum Ergebnis.

Mit unserem maßgeschneiderten Service
begleiten wir Sie in jeder Phase Ihres Projekts.

Wir stehen Ihnen mit vielfältiger Unterstützung in allen Bau-
phasen zur Seite. Beispielsweise mit persönlicher Beratung,
digitalen Tools, Farb- und Materialkonzepten oder auch vor
Ort auf der Baustelle. Damit Ihre Projekte von Anfang bis
Ende reibungslos laufen.

Aus Liebe zum Bauen. **Bewusst bauen.**

