ROCKWOOL®

Für Fachbetriebe/Fachleute
Ausgabe 11/2026

Coverrock X-2
Jetzt rein mechanisch befestigen

Spart Arbeitszeit, senkt Systemkosten



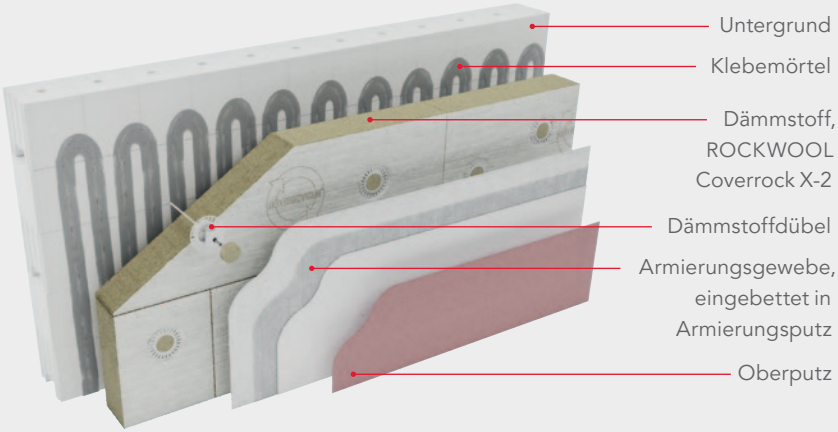
Volle Flexibilität mit Coverrock X-2 – jetzt auch rein gedübelt zu befestigen

Neben dem etablierten Kleben und Dübeln eröffnet Coverrock X-2 Ihnen eine zusätzliche Montage-Option: die rein mechanische Befestigung im WDVS.

Vier System-Schraubdübel pro Platte fixieren die formstabile Monodensity-Putzträgerplatte Coverrock X-2 trocken direkt am Wandbildner – dank hoher Dübeltragfähigkeit absolut sicher und dauerhaft stabil. Weil kein Klebemörtel an der Wand trocknen muss, können Sie umgehend weiterarbeiten: Das spart wertvolle Arbeitszeit, Material und Systemkosten.



Montage mit Kleber und Dübeln



Vorteils-Check für die rein mechanische Befestigung

Kostenersparnis
Kein Klebemörtel, weniger Arbeitszeit: Das spart Material- und Lohnkosten.

Arbeitserleichterung durch Gewichtsersparnis
Rund 3 kg Kleber weniger pro Platte entlasten spürbar beim Heben und Montieren.

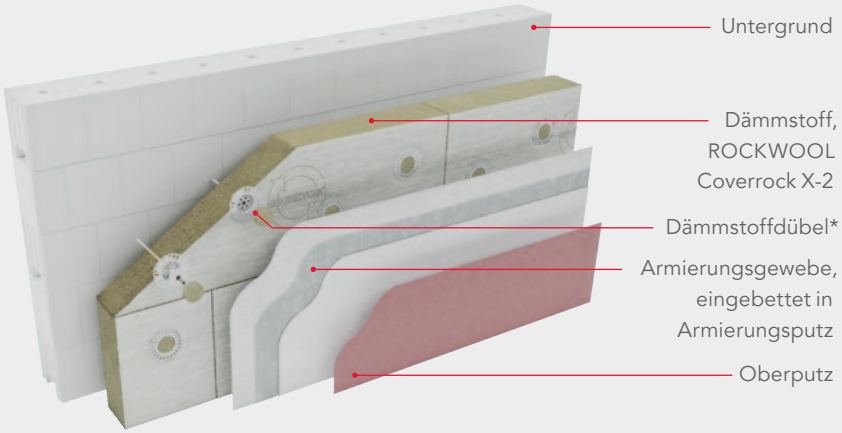
Sofort weiterarbeiten
Die Platte ist mit einem Arbeitsschritt direkt final befestigt und kann sofort armiert werden.

Verlängertes Arbeitszeitfenster
Die Dämmplatten sind witterungsunabhängig montierbar – auch bei unter 5 °C und über 30 °C.

Höhere Prozesssicherheit
Beseitigt typische Verlege- und Benetzungsfehler beim Kleberauftrag.

Leichtere Rückbaubarkeit
Kein Kleber an der Wand erleichtert die sortenreine Trennung beim Rückbau.

Reine Dübelmontage (ohne Kleber)



* Ausschließlich mit EJOT ejotherm® STR U 2G und VT 2G

Der Verarbeitungsvergleich

Montage mit Kleber und Dübeln – die Arbeitsschritte

1 Klebemörtel anrühren

ca. 15–20 Min.

*inkl. Reifezeit



2 Platten verkleben

ca. 10–12 Min. pro m²



3 Trocknungszeit einhalten

mind. 48 Std.



4 Platten verdübeln

3,6 Min. pro Dübel*



5 Werkzeugreinigung und Reststoffentsorgung

ca. 15–20 Min.



Reine Dübelmontage (ohne Kleber) – die Arbeitsschritte

1 Platten trocken ansetzen

ca. 2–3 Min. pro m²



2 Direkt verdübeln (8 Dübel/m²)

3,6 Min. pro Dübel*



Unsere technische Fachberatung steht Ihnen bei Fragen rund ums WDVS mit Rat und Tat zur Seite:
Tel.: 02043 408 408
E-Mail: info@rockwool.de

10–20 % Zeiteinsparung pro Quadratmeter möglich

*Zeitaufwand-Tabelle – Ausbau + Fassade, Fachverband der Stuckateure für Ausbau und Fassade (Hrsg.), 5. Auflage 2020.



Windzonen gemäß DIN EN 1991-1-4/NA

- Windzone 4
- Windzone 3
- Windzone 2
- Windzone 1



Gutachten Standsicherheit
Zulassung WDVS mit mechanischer Befestigung und 100 mm Mineralwolle-Dämmplatten

Gutachterlich bestätigt: Standsicher bis –1,6 kN/m²

Unabhängige Prüfnachweise der S&P Gruppe zur Standsicherheit

Umfangreiche Bauteilprüfungen am unabhängigen Institut IFBT Leipzig belegen die hohe Tragfähigkeit der mechanischen Befestigung. Das Gutachten der S&P Gruppe weist nach: Ein einheitliches Raster von 8 EJOT Dübeln pro Quadratmeter genügt, um das System statisch sicher an der Wand zu verankern.
Diese Art der Montage kann als Bestandteil einer entsprechenden bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung eines WDV-Systemhalters zum Einsatz kommen.

Validierte Prüfung

Kombinationsversuche zur Standsicherheit sowie Montageversuche zur Feststellung der maximal möglichen Untergrundunebenheiten

Windlastzonen 1 bis 3

Sichere Lastaufnahme von Windsogkräften bis –1,6 kN/m²

Einheitliches Regel-Dübelbild

Genau 4 Dübel pro Platte (Randabstand 15 cm, 200 mm zwischen Dübelschäften)

Hohe Traglast

Bemessen für Putzsysteme mit einem Flächengewicht von bis zu 26 kg/m²

Weitere Details zu Windzonen und Gebäudehöhen:
rockwool.de/wdvs/mechanische-befestigung



* Gilt ausschließlich für die Montage der Coverrock X-2

Formstabile Komponenten, perfekt aufeinander abgestimmt



Coverrock X-2
Steinwolle-Putzträgerplatte in Dicken von 100 bis 200 mm (Format 1200 × 400 mm)

+



EJOT Universalschraubdübel ejotherm® STR U 2G
Universaldübel mit Edelstahlschraube (Ø 8 mm, Teller Ø 60 mm)



EJOT Kombiteller ejotherm® VT 2G
Zusatzteller (Ø 110 mm) für die dauerhaft versenkte Montage

Die technischen Produktdetails finden Sie online:
rockwool.de/coverrock-x-2

Nichtbrennbar, sortenrein trennbar

Für eine langlebige und zugelassene WDVS-Lösung

Coverrock X-2 verbindet verlässliche bauphysikalische Spitzenwerte mit den Vorgaben moderner Nachhaltigkeits-zertifizierungen:

Während klassisch geklebte und gedübelte Systeme beim späteren Rückbau etwas aufwendiger zu trennen sind, macht die rein mechanische Befestigung die Demontage und das spätere Recycling spürbar einfacher. Kein Kleber am Wandbildner bedeutet sortenreinere Trennbarkeit – eine gute Basis für zirkuläres Bauen und DGNB- oder QNG-konforme Planungen.



Hoher Brandschutz

Nichtbrennbar A1 und Schmelzpunkt > 1000 °C , kein Glimmen und keine toxischen Rauchgase. Maximale Sicherheit beim Brandschutz!

Leicht rückbaubar

Rein mechanisch montiert für eine sorten-reinere Trennung beim Rückbau

Gute Wärmedämmung

Effizienter Wärmeschutz an der Fassade:
$\lambda_D = 0{,}034$ W/(m · K)

Geschlossener Kreislauf

Rücknahme und Wiederaufbereitung gebrauchter Steinwolle über Rockcycle®

Dauerhafte Formstabilität

Keine thermische Verformung oder Schrumpfung über den Lebenszyklus



DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Rockwool Straße 37–41
45966 Gladbeck
T +49 (0) 2043 408 0
www.rockwool.de
HR A 5510 Gelsenkirchen

Customer Service
T +49 (0) 2043 408 231
bestellungen@rockwool.com

Unsere Ansprechpartner für WDV-Systeme:

Gebiet West:
Marcel Stanczel
T 0173 3782264

Gebiet Nord/Ost:
Simon Gebendorfer
T 0151 26086875

Gebiet Ost:
Christian Weber
T 0172 2673563

Gebiet Süd/West:
Rainer Arenz
T 0172 2801399

Gebiet Süd:
Mario Grabinger
T 0172 2829268

Unsere technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktkatalogs, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter.
In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.
Die beschriebenen Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.
Es gelten ausschließlich unsere umseitig abgedruckten Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

RAL GÜTEZEICHEN
www.ral-mineralwolle.de
Erzeugnisse aus MINERALWOLLE

Institut Bauen und Umwelt e.V.

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN

www.blauer-engel.de/uz132
- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

PM/11/26/0.5/PD

ROCKWOOL®