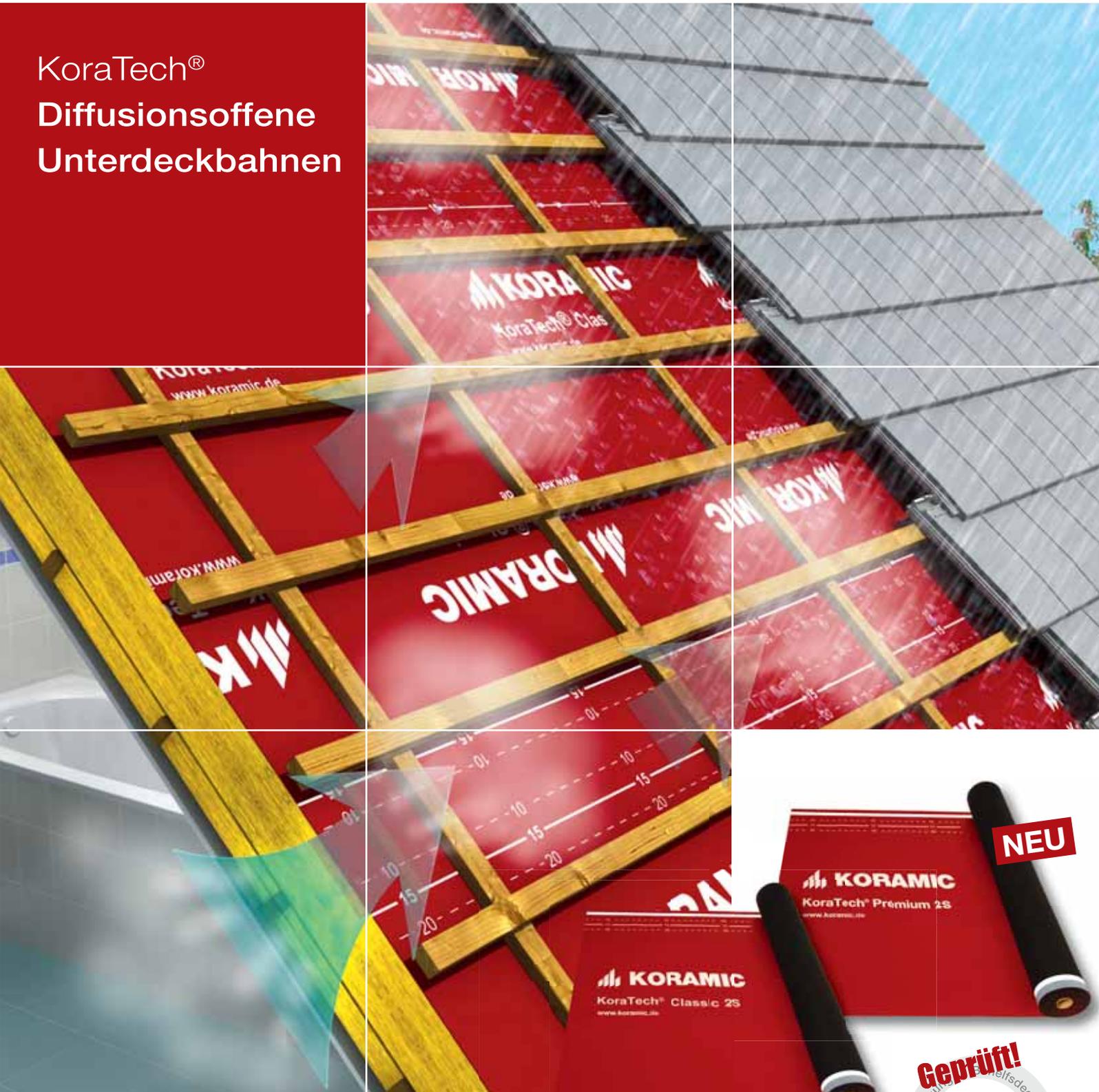


KoraTech®
Diffusionsoffene
Unterdeckbahnen

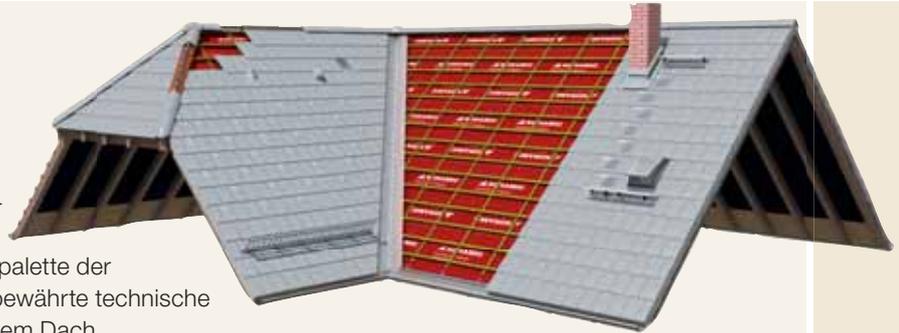


KoraTech®-Zubehörsortiment

Die Systemlösung für Ihr Dach

Effizienter Schutz für das Dach

Unter der Marke KoraTech® bietet Wienerberger im Produktbereich Koramic ein komplettes nichtkeramisches Dachzubehöropaket für Ziegeldächer an. Das gesamte Zubehörsortiment ist exakt auf die Produktpalette der Koramic-Tondachziegel abgestimmt. Das bedeutet bewährte technische Kompetenz gepaart mit harmonischer Ästhetik auf dem Dach.



Die KoraTech®-Unterdeckbahnen bieten idealen Schutz und Sicherheit für sämtliche Unterdachkonstruktionen. Selbstverständlich entsprechen sie den Anforderungen der Klasse USB-A und UDB-A der Produktdatenblätter für Unterdeck- und Unterspannbahnen des ZVDH. Die Bahnen sind auf Schalung, formstabiler Dämmung sowie als Unterspannung zugelassen.

Inzwischen sind die KoraTech®-Unterdeckbahnen in verschiedenen Ausführungen und mit unterschiedlichen Klebestreifen-Lösungen verfügbar – ganz nach Ihrem Bedarf. Insgesamt fünf Produktvarianten bieten in Verbindung mit den bewährten Koramic-Tondachziegeln zuverlässigen Schutz für das Dach.



Die Unterdeckbahn wird parallel zur Traufe zeigend ausgerollt, abgelängt, ausgerichtet und fixiert.



Das KoraTech®-Systemzubehör umfasst das Universalklebeband Multi Tape und den Anschlusskleber Multi Fix sowie die passenden Nageldichtmaterialien Nail Tape Butyl, Nail Tape Foam und Nail Fluid. Sie bieten zusammen mit den Unterdeckbahnen bestmöglichen Schutz vor Regeneintrag in die Unterkonstruktion.



KoraTech® Premium 2S – Höchste Sicherheit für sämtliche Unterdachkonstruktionen





KoraTech®-Unterdeckbahn Classic: 3-lagig, PP-Vlies mit mikroporöser Membran

Die Classic-Bahnen bestehen aus einem PP-Vlies mit einer mikroporösen Membran. Je nach Bedarf kann die Anzahl der Klebestreifen gewählt werden.

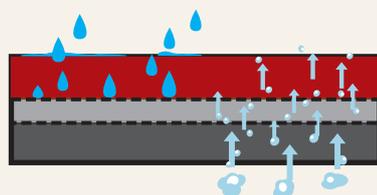
Die KoraTech®-Unterdeckbahn **Classic** wird ohne Selbstklebestreifen geliefert; die **Classic S** mit einem Klebestreifen auf der Rückseite im unteren Bereich. Die Unterdeckbahnen wurden hinsichtlich der Verarbeitung und Verklebung optimiert. Die neue **Classic 2S** hat beidseitige Selbstklebestreifen: einen im unteren Bereich auf der Rückseite der Bahn, einen weiteren auf der Vorderseite im oberen Bereich.

Sämtliche KoraTech® Classic-Varianten sind, besonders hinsichtlich Regeneintragssicherheit und Luftdichtigkeit, zuverlässige Lösungen für die Unterdeckung oder Unterspannung und gewähren höchste Diffusionsfähigkeit für die Unterdachkonstruktion. Das geringe Rollengewicht erleichtert die Handhabung und Verarbeitung am Dach. Die Bahn ist auf Schalung, formstabiler Dämmung sowie als Unterspannung zugelassen.

Produktvorteile

- Diffusionsoffen: Sd-Wert ca. 0,02 m
- Erfüllt UDB-A/USB-A ZVDH-Richtlinien
- Hohe Zugfestigkeit
- Niedriges Rollengewicht
- Universell einsetzbar auf Schalung, formstabiler Dämmung sowie als Unterspannung

Aufbau/Anwendung



- Regentropfen
- Trägermaterial Vlies (Außenseite)
- Mikroporöse Membran
- Trägermaterial Vlies (Innenseite)
- Wasserdampf (Raumfeuchte)

- Unterdeckung (UDB-A) und Unterspannung (USB-A)
 - Behelfsdeckung
 - Schalungsbahn/Verlegung auf Sparren
 - Hinterlüftete und nicht hinterlüftete Konstruktionen
 - Sanierung und Neubau
- KoraTech® Classic/Classic S/Classic 2S ist kein Dachdeckungs-material für den dauerhaften Außeneinsatz und ist nach Verlegung so schnell wie möglich einzudecken.

Technische Werte gem. EN 13859-1

Material		3-lagig, PP-Vlies mit mikroporöser Membran
Farbe Material (Oberseite/Unterseite)		rot/schwarz
Gewicht/Fläche	EN 1849-2	ca. 140 g/m ²
Rollengewicht		ca. 11 kg
Rollenlänge	EN 1848-2	50 m
Rollenbreite	EN 1848-2	1,5 m
Sd-Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit)	EN 12572/C	ca. 0,02 m
Zugfestigkeit längs/quer	EN 12311-1	290/205 N/50 mm
Nagelausreißfestigkeit längs/quer	EN 12310-1	150/180 N
Wasserdichtheit	EN 1928	Klasse W1
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +80 °C
Zertifizierung (Einstufung ZDVH-Produktdatenblatt)		CE; UDB-A, USB-A ; KOMO
Widerstand gegen Schlagregen	TU-Berlin	schlagregensicher
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung* (Freibewitterungszeit)		3 Wochen
UV-Stabilität Freibewitterung Mitteleuropa geprüft		3 Monate
Verfügbarkeit von Zubehör für Behelfsdeckungsfunktion		Ja
Verpackungseinheit pro Palette		20 Rollen

* nur bei Verwendung von **KoraTech®-Systemzubehör**

NEU:
Mit zwei integrierten
Selbstklebestreifen

KORAMIC



KoraTech®-Unterdeckbahn Premium S: 2-lagig, beschichtetes Polyester-Vlies

Die Premium S-Bahnen sind 2-lagig, Polyester-Vlies mit einer monolithischen PUR-Beschichtung. Je nach Bedarf können entweder ein oder zwei integrierte Selbstklebestreifen gewählt werden.

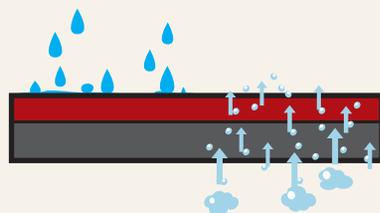
Die KoraTech®-Unterdeckbahn **Premium S** steht für eine neue Generation von Unterdeckbahnen, die dem Trend zu hochwertigen, sicheren und wirtschaftlichen Konstruktionen gerecht wird. Die mit einem Klebestreifen ausgestattete Unterdeckbahn ist deutlich widerstandsfähiger gegen Temperatur und UV-Bewitterung als herkömmliche Unterdeckbahnen. Die optimierte **Premium 2S** hat zudem beidseitige Selbstklebestreifen: einen im unteren Bereich auf der Rückseite der Bahn, einen weiteren auf der Vorderseite im oberen Bereich.

Beide KoraTech® Premium-Varianten verfügen über eine Gitterprägung und unterstützen damit den sicheren Halt am Steildach. Sie sind diffusionsoffen und gewährleisten eine sichere und schnelle Verlegung. Die hohe Klebekraft der PUR-Beschichtung garantiert eine langfristige Verklebung.

Produktvorteile

- 5 Jahre Garantie*
- Einsatz als regensicheres Unterdach nach Stand der Technik*
- Erfüllt UDB-A/USB-A ZVDH-Richtlinien
- Bis zu 3 Monate Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis 90 °C
- Extrem hohe Abrieb- und Kratzfestigkeit
- Verlegesicher (leicht über den Sparren zu ziehen)
- Öl- und Tensidebeständigkeit
- Sichere Verklebung durch integrierte Klebezone
- Hohe Klebekraft an PUR-Beschichtung

Aufbau/Anwendung



- Regentropfen
- Monolithische PUR-Beschichtung
- Trägermaterial Vlies (Innenseite)
- Wasserdampf (Raumfeuchte)

- Unterdeckung (UDB-A) und Unterspannung (USB-A)
 - Universell einsetzbar auf Schalung, formstabiler Dämmung sowie als Unterspannung
 - Hinterlüftete und nicht hinterlüftete Konstruktionen
 - Für Sanierung und Neubau geeignet
 - Regensicheres Unterdach nach Stand der Technik
- KoraTech® Premium S/Premium 2S ist kein Dachdeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und ist nach Verlegung so schnell wie möglich einzudecken.

Technische Werte gem. EN 13859-1

Material		2-lagig, beschichtetes Polyester-Vlies
Farbe Material (Oberseite/Unterseite)		rot/schwarz
Gewicht/Fläche	EN 1849-2	ca. 215 g/m ²
Rollengewicht		ca. 16 kg
Rollenlänge	EN 1848-2	50 m
Rollenbreite	EN 1848-2	1,5 m
Sd-Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit)	EN 12572/C	ca. 0,09 m
Zugfestigkeit längs/quer	EN 12311-1	335/395 N/50 mm
Nagelausreißfestigkeit längs/quer	EN 12310-1	200/200 N
Wasserdichtheit	EN 1928	Klasse W1
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +90 °C
Zertifizierung (Einstufung ZVDH-Produktdatenblatt)		CE; UDB-A, USB-A ; KOMO
Widerstand gegen Schlagregen	TU-Berlin	schlagregensicher
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung* (Freibewitterungszeit)		3 Monate
UV-Stabilität Freibewitterung Mitteleuropa geprüft		3 Monate
Verfügbarkeit von Zubehör für Behelfsdeckungsfunktion		Ja
Verpackungseinheit pro Palette		20 Rollen

* nur bei Verwendung von **KoraTech®-Systemzubehör**

KoraTech®-Unterdeckbahnen: Systemzubehör

Der Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) hat die Anforderungen bezüglich des Widerstands gegen Schlagregen und Alterung der Unterdeck- bzw. Unterspannbahnen deutlich erhöht: Dichtmaterialien und Klebemittel müssen für die jeweilige Bahn zugelassen und in die Gewährleistung eingebunden sein. Diese Anforderungen werden durch das zugelassene KoraTech®-Zubehörsortiment in Kombination mit den KoraTech®-Unterdeckbahnen vollständig erfüllt.

KoraTech® Multi Tape Universalklebeband



Vorteile

- Hohe Klebekraft
- Hoher Klebstoffauftrag
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis +120 °C

Anwendung: Einseitiges Klebeband zum Verkleben von Überlappungen im Längs- und Querbereich und von Durchdringungen der Unterdeckbahnen. Hohe Klebekraft in Verbindung mit KoraTech®-Unterdeckbahnen.

Material	Acrylatkleber mit Gitterverstärkung einseitig
Länge pro Rolle	25 m
Breite	60 mm
Verpackung	10 Rollen/Karton
Klebergewicht	260 g/m ²
Temperatureinsatzbereich	-30 °C bis +120 °C
Verarbeitungstemperatur	> +5 °C

KoraTech® Nail Tape Butyl Nageldichtband



Vorteile

- Verarbeitungsfreundlich (überstehende Abziehfolie)
- Hochwertiges Butyl
- Zuverlässige Nagelabdichtung
- Einsetzbar bis 10° Dachneigung

Anwendung: Das KoraTech® Nail Tape wird zur Erstellung von Behelfsdeckungen unter der Konterlattung für sämtliche KoraTech®-Unterdeckbahnen eingesetzt.

Material	Butyl
Länge pro Rolle	30 m
Breite	50 mm
Dicke	1 mm
Verpackung	6 Rollen/Karton
Temperatureinsatzbereich	-30 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	> +5 °C bis < +35 °C

KoraTech® Nail Fluid, Nageldichtmasse



Vorteile

- Einfache Handhabung
- Zuverlässige Nagelabdichtung
- Einsetzbar bis 16° Dachneigung

Anwendung: Nageldichtmasse unter Konterlattungen für sämtliche KoraTech®-Unterdeckbahnen.

Material	1-Komponenten PU-Dichtmasse
Bedarf	ca. 50 m/Flasche
Verpackung	10 Flaschen/Karton
Verarbeitungstemperatur	> +7 °C bis +35 °C

KoraTech® Nail Tape Foam, Nageldichtband



Vorteile

- Hohe Elastizität
- Zuverlässige Nagelabdichtung
- Einsetzbar bis 16° Dachneigung

Anwendung: Nageldichtband unter Konterlattungen für sämtliche KoraTech®-Unterdeckbahnen.

Material	PE-Band mit Hot-Melt-Kleber auf Kautschukbasis
Länge pro Rolle	30 m
Breite	55 mm
Verpackung	12 Rollen/Karton
Verarbeitungstemperatur	> +5 °C

KoraTech® Multi Fix Anschlusskleber

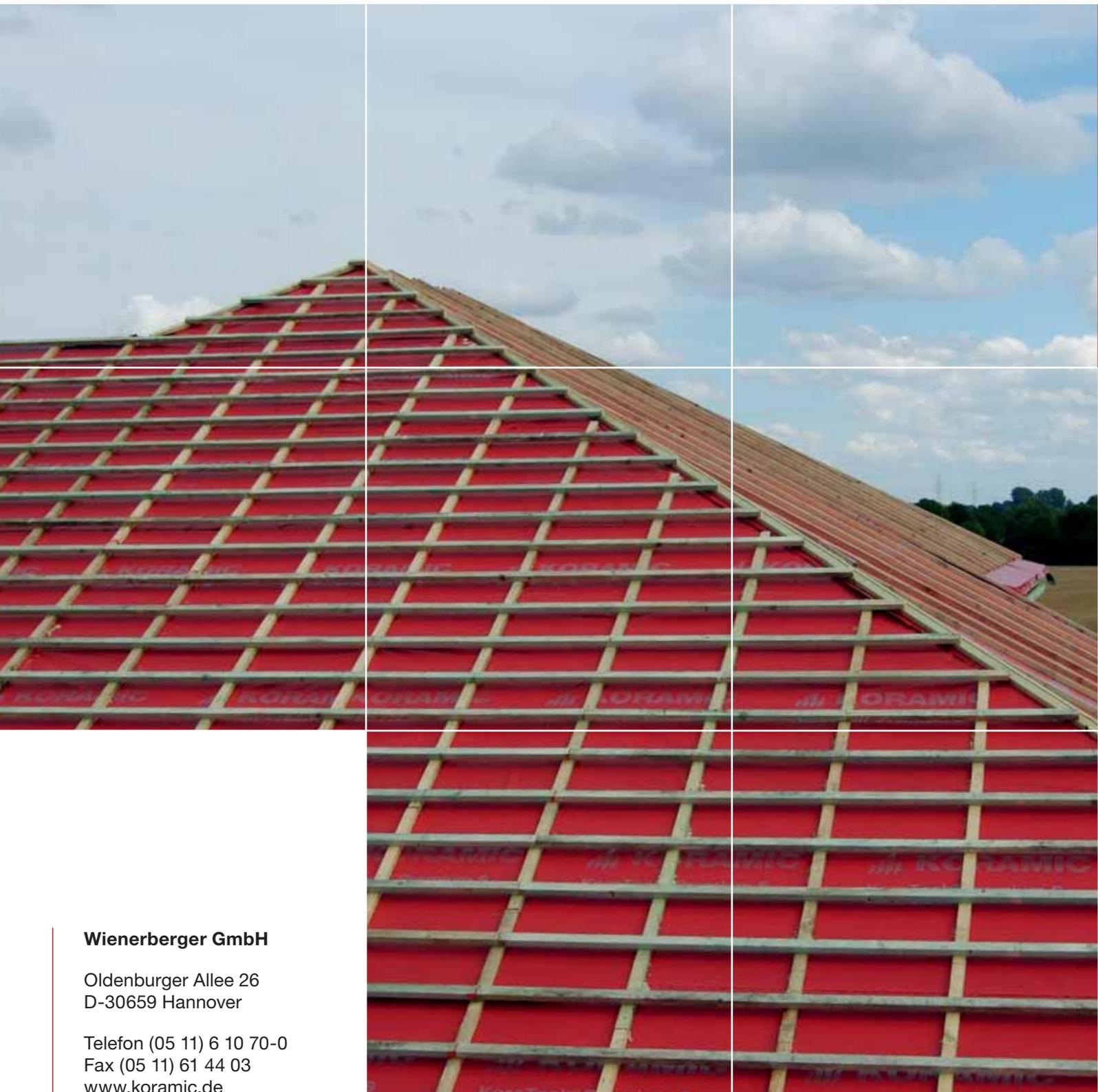


Vorteile

- Dauerelastisch
- Lösungsmittelfrei
- Universell einsetzbar

Anwendung: Für die Verklebung an aufgehenden Bauteilen zur Erstellung regensicherer Nähte.

Material	Polymer Klebemasse
Verpackung	20 Kartuschen/Karton
Temperatureinsatzbereich	-40 °C bis +80 °C
Kartuscheneinheit	310 ml
Härtungszeit	1–2 mm/Tag
Verarbeitungstemperatur	> +5 °C/ < +50 °C



Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26
D-30659 Hannover

Telefon (05 11) 6 10 70-0
Fax (05 11) 61 44 03
www.koramic.de