

rooftite® System

Luftdicht. Winddicht.

Produkte für die Gebäudehülle





Alle rooftite® Produkte auf einen Blick

Gerband 586 *hermetic* Luftdichtheitsband

- Folien-Klebeband für die Verklebung der Überlappungen und Abdichtung von Durchdringungen von Dampfbremsen
- erfüllt die Anforderungen gemäß DIN 4108-11
- flexibel, weich und sehr schmiegsam

Gerband 186 hermetic Luftdichtheitsband

- Klebeband mit feuchtigkeitsabweisendem, PE-beschichteten Spezialpapier; von Hand reißbar
- Verklebung der Überlappungen von Dampfbremspappen und der Stöße von OSB-Platten

Gerband 587 Spezialfolien-Klebeband "Kälteband", hitze- und kältefest

- Verklebung von Unterspann-, Fassaden- und Unterdeckbahnen auf der kaltseitigen Konstruktionsseite; temperaturstabil bis +120 °C
- Verklebung und Abdichtung von Überlappungen, Anschlüssen und Durchdringungen; Verarbeitung bis -10 °C möglich

Gerband 386 Vliesklebeband für Unterdachbahnen

- Verklebung und Reparatur von Unterdachbahnen; haftet sehr schnell auf Vlies- und Folienoberflächen
- extra starke Kleberschicht für gute Haftung auf schwierig zu verklebenden Bahnen

Gerband 605 Universelle Dichtmanschette von der Rolle

- für die Anschlussverklebung der luftdichten Ebene an nahezu sämtliche Geometrien; hohe Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Produkten
- zuverlässige Abdichtung von Metall, Holz und Kunststoff sowie Ziegel, sauberen Betonflächen und Dampfbremsen

Gerband 301 Fensteranschlussband diffusionsoffenes Anschlussband für Fenster und Türen; überputzbar

- durch Spezialstanzung (Patent angemeldet) sehr guter Verbund mit allen Arten von Putzen; auch für Verklebungen bei niedrigen Temperaturen
- haftet sehr gut auf den üblichen Fenstermaterialien, wie Holz, Aluminium und PVC

Gerband 350 Fensteranschlussband diffusionshemmendes Anschlussband für Fenster und Türen; überputzbar

- durch Spezialstanzung (Patent angemeldet) sehr guter Verbund mit allen Arten von Putzen; auch für Verklebungen bei niedrigen Temperaturen
- haftet auf den meisten Wandbaumaterialien wie Holz, Ziegel, Beton und auf glattgeriebenen Putz

Gerband 330 Nageldichtband, einseitig klebend

- Spezialschaum, als Montagehilfe einseitig klebend ausgerüstet
- zur Verwendung zwischen Konterlatte und Unterdeckung für ein regensicheres Unterdach nach den Regeln des ZVDH
- ohne Trennlage direkt von der Rolle zu verarbeiten

Gerband 603 Schraub- und Nageldichtband; zweiseitig klebend

- zuverlässige Abdichtung von Schraubgewinden und Nagelschäften
- gleicht kleine Unebenheiten im Untergrund aus; sorgt für einen gleichmäßigen Anpressdruck
- Einsatz gemäß ZVDH-Merkblättern

Gerband *sd vario* Klimamembran und Dampfbremse

- Einsatz warmseitig im Innenbereich; erfüllt die Anforderungen gemäß DIN 4108-3 und -7 sowohl im Neubau als auch bei der Altbausanierung
- entspricht den Anforderungen an eine Dampfbremse für die schlaufenförmige Verlegung bei der Sanierung von außen gemäß DIN 4108-3:2018-10

Gerband *sd control* ® Dampfbremse

- Einsatz warmseitig im Innenbereich
- erfüllt die Anforderungen gemäß DIN 4108-11
- Verwendung sowohl im Neubau als auch bei der Altbausanierung

FORTAX® 6400 Haftklebende Dichtmasse

- dauerhafte Verklebung und Abdichtung von Dampfbremsen an den Baukörper; erfüllt die Anforderungen gemäß DIN 4108
- Ausgleich von Bauteilbewegungen durch Dauerelastizität
- dauerhaft selbstklebend, auch nach dem Trocknen der Raupe

FORTAX® 6600 1-K MS-Polymer: Universaldichtstoff

- universell im Außen- und Innenbereich auf allen polaren Oberflächen einsetzbar; stark haftend; Verklebung der Überlappungen und Anschlüsse von vlieskaschierten Unterdeck-, Schalungs- und Fassadenbahnen
- Abdichtung im Hoch- und Holzbau sowie im Glas-, Metall- und Fassadenbau; witterungsbeständig

Gerband 989 Polyacrylat-Streifenkleber; "FORTAX® auf der Rolle"

- dauerhaft feuchtebeständiger Polyacrylat-Haftklebstoff mit sehr hoher Alterungsbeständigkeit
- anwendungsfertig; benötigt keine Trockenzeit
- für die Verklebung von Dampfbremsen an den Baukörper

Gerband 609 PE-Butyl-Dichtband

- diffusions- und wasserdichtes Abdicht-Klebeband; hoch alterungsbeständiger Butyl-Dichtkleber; hohe Klebkraft
- Anschlussabdichtung gegen Wasserdampf, Schlagregen und Luft;
 Einsatz im Fenster- und Fassadenbau; nicht für Anwendungen gemäß
 DIN 18 531 bis 18 535

Gerband 612 Vlies-Butyl-Dichtband

- schmiegsames und wasserdichtes Butyldichtband mit hoher Oberflächenklebrigkeit
- Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Baubereich
- überputz- und überstreichbar

Primer 6200 lösungsmittelfreie Haftgrundierung; hochviskos

- speziell für Holzweichfaser-Werkstoffe; auch auf leicht feuchten Untergründen einsetzbar
- mit dem Spachtel aufzutragen; schnell trocknend und sparsam im Verbrauch

Primer 6300 lösungsmittelfreie Haftgrundierung; niedrig-/mittelviskos

- für Holz, Holzwerkstoffe, Mauerwerk und Beton; auch auf leicht feuchten Untergründen einsetzbar
- mit dem Pinsel aufzutragen; schnell trocknend und sparsam im Verbrauch





für die innere, warmseitige Anwendung

• für die äußere, kaltseitige Anwendung

Primer 6200/6300

Zum Verfestigen und Füllen von saugenden, porösen oder staubigen Untergründen.



Gerband s_d vario und Gerband s_d control® werden warmseitig im Innenbereich als Dampfbremse gemäß DIN 4108-7 verlegt und erfüllen die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) und der Energieeinsparverordnung (EnEV). Sie werden universell sowohl im Neubau als auch bei der Altbausanierung verwendet. Sie können beide in der überwiegenden Zahl der üblichen Baukonstruktionen nachweisfrei gemäß der DIN 4108-3:2018-10 eingesetzt werden.



Mit Gerband 586 hermetic werden luftdichte Verklebungen von Überlappungen und Durchdringungen von Dampfbremsen gemäß DIN 4108 schnell, problemlos und dauerhaft hergestellt. Gerband 586 hermetic erfüllt die Anforderungen der DIN 4108-11.



Gerband s_d vario

Die schlaue Dampfbremse

Mit einem variablen s_d-Wert, der durch die mittlere Umgebungsfeuchte gesteuert wird, verändert die Klimamembran je nach Jahreszeit ihre Wirkungsweise und begünstigt die ohnehin schon vorhandenen bauphysikalischen Vorgänge: Im Winter wird der Diffusionsstrom in Richtung der Dachkonstruktion unterbunden. Im Sommer hingegen öffnet sich die Dampfsperre und eventuell dennoch angefallene Feuchte kann so zusätzlich in den Innenraum entweichen.



Gerband s_d control®

Die universelle Dampfbremse

Mit einem festen s_d -Wert von 2 Metern beherrscht die Dampfbremse zwei Funktionen: Im Winter unterbindet sie weitestgehend die Diffusion von Raumfeuchte in die Dachkonstruktion, im Sommer hingegen lässt sie die Rückdiffusion, beispielsweise von Konstruktionsfeuchte, aus der Dämmung und der Dach- oder Wandkonstruktion in einem gewissen Umfang zu. Dadurch wird eine schnellere Entfeuchtung der Gesamtkonstruktion im Sommer ermöglicht.



Primer 6200

Haftgrundierung für offenporige Holzwerkstoffe, lösemittelfrei

Primer 6200 wurde speziell für die Verklebung von FORTAX® Klebedichtungen, Gerband Anschlußbändern und anderer geeigneter Klebebänder auf offenen Holzfaserplatten entwickelt. Er verfüllt und dichtet die Oberflächen und dient gleichzeitig als Haftgrundierung.

Primer 6300

Polyacrylat-Haftgrundierung, lösemittelfrei

Primer 6300 wurde speziell für die Verklebung von FORTAX® Klebedichtungen, Gerband Anschlussbändern und anderer geeigneter Klebebänder auf dichten Holzfaserplatten, sandendem Mauerwerk, Beton u.a. entwickelt. Er trocknet schnell und verfestigt poröse sowie sandende Oberflächen.



Gerband 989

Polyacrylat-Streifenkleber, zweiseitig klebend

Gerband 989 ist ein dauerhaft feuchtebeständiger Polyacrylat-Haftklebstoff mit sehr hoher Alterungsbeständigkeit.

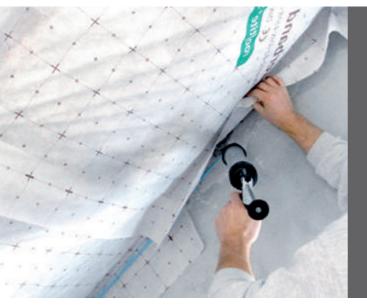
Er wird für dauerhafte Verklebungen und Anschlüsse von Luftdichtheitsbahnen und Dampfbremsen an den Baukörper nach DIN 4108-7 verwendet.





Außenanwendung

FORTAX® 6400 klebt Dampfbremsen und Folien aus PE, PP und Aluminium sowie Dampfbremspappen und Vlies-Verbundbahnen auf Untergründe aus Stein, Beton, Putz und Holz. FORTAX® 6400 erfüllt die Anforderungen der DIN 4108-11.





Gerband 186 *hermetic* und **Gerband 586** *hermetic*

Klebeband zum Abdichten von Luftdichtheitsschichten

Mit den Luftdichtheitsbändern Gerband 186 hermetic und Gerband 586 hermetic sind dauerhafte Verklebungen schnell und rationell herzustellen. Das sehr schmiegsame Spezialfolien-Klebeband Gerband 586 hermetic mit einem Hochleistungsacrylatkleber wurde vor allem auf zwei Eigenschaften hin entwickelt: extrem hohe Klebkraft und überragende Alterungsbeständigkeit. Zudem ist Gerband 586 hermetic kältefest. Ein Fadengelege im Klebeband beugt einer möglichen Überdehnung bei der Verarbeitung vor.

Gerband 186 *hermetic* besitzt die gleichen Vorteile des Hochleistungsacrylatklebers und ist durch den feuchteabweisenden Papierträger von Hand leicht reißbar.

Beide Klebebänder sind auch mit individuellem Aufdruck, ein- oder mehrfach geteilter Trennlage und als Zuschnitt erhältlich.

Beide Klebebänder erfüllen die Anforderungen der DIN 4108-11.

FORTAX® 6400

Haftklebende Dichtmasse für Nass- und Trockenklebeverfahren

Mit der lösungsmittelfreien Klebedichtmasse auf Acrylatbasis kann entweder sofort nach dem Auftragen direkt "ins Nasse" oder nach einer Abtrocknungszeit auf die im getrockneten Zustand dauerhaft stark selbstklebende Dichtraupe geklebt werden. Dampfbremsen werden so gemäß DIN 4108 normgerecht an den Baukörper geklebt. Aufgrund der Dauerelastizität werden Bauteilbewegungen ausgeglichen; die dauerhafte Abdichtung ist gewährleistet.

FORTAX® 6400 klebt Dampfbremsen und Folien aus PE, PP und Aluminium sowie Dampfbremspappen und Vlies-Verbundbahnen auf Untergründe aus Stein, Beton, Putz und Holz.

FORTAX® 6400 erfüllt die Anforderungen der DIN 4108-11.





Gerband 587

Spezialfolien-Klebeband "Kälteband", hitze- und kältefest

Gerband 587 ist ein weiches, sehr schmiegsames Spezialfolien-Klebeband mit einem – gerade auch bei sehr kalten Temperaturen – äußerst klebstarken Polyacrylat-Haftkleber mit sehr guter Hitze- und Alterungsbeständigkeit.

Gerband 587 dient zur Verklebung von Unterspann- oder Unterdecksowie Fassadenbahnen im Außenbereich unterhalb oder hinter vollständig geschlossenen Verkleidungen. Es haftet zudem sehr fest auf Holz, nicht sandenden Ziegeln sowie sauberen und vorgeprimerten Betonoberflächen. Gerband 587 dient weiter als Reparaturband für Beschädigungen und Risse an den genannten Bahnen.



FORTAX® 6600

1-K MS-Polymer, Universaldichtstoff

FORTAX® 6600 ist ein universell einsetzbarer Kleb- und Dichtstoff für Abdichtungen im Hoch- und Holzbau sowie Glas-, Metall- und Fassadenbau. FORTAX® 6600 ist speziell auch zur Verklebung der Überlappungen und Anschlüsse von beidseitig vlieskaschierten Unterdeck-, Schalungs- und Fassadenbahnen geeignet.

Der ausgezeichnet haftende Dichtstoff hat eine hervorragende Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, ist dauerelastisch, volumenbeständig und lösungsmittelfrei; er ist nicht in Verbindung mit unpolaren Substraten einzusetzen. FORTAX® 6600 wird zum Anbringen von Spinnvliesen an mineralische Bauteile und an Holz oder entfettetem Metall verwendet. Ebenfalls können die Vliesrückseiten der beiden Dampfbremsen Gerband \mathbf{s}_d vario und \mathbf{s}_d control® mit FORTAX® 6600 an die vorgenannten Baustoffe angeschlossen werden.



Wir unterstützen Sie gerne bei anwendungstechnischen Fragen und stellen Ihnen Muster für Tests mit den zur Anwendung kommenden Originalmaterialien zur Verfügung.



Sicherheit durch Erfahrung

Luft- und winddichtes Bauen mit dem Gerband rooftite® System

Eine luftdichte Gebäudehülle ist die zwingende Voraussetzung für zeitgemäßes, energiesparendes Bauen nach den anerkannten Regeln der Technik. Hierzu finden Sie in unserer breiten Palette an Gerband rooftite® Produkten stets die richtige Lösung für Ihre Anforderungen. Durch die intensive Arbeit unserer Forschungs- und Entwicklungslabore garantieren wir eine stets gleichbleibende, überdurchschnittliche und normenkonforme Qualität unserer wohngiftfreien Produkte. Oberstes Ziel der luftdichten Bauweise – egal ob im Bereich von Dach oder Wand – ist der Schutz der Dämmung und Konstruktion. Hier muss ein Feuchteeintrag verhindert werden. Ist dies nicht der Fall, geht nicht nur ein Teil der Dämmwirkung verloren, sondern es kann sich auch Schimmel bilden. Als weitere Folge kann Fäulnis die Holzkonstruktionen befallen, wodurch deren Tragfähigkeit herabgesetzt wird. Schwere Bauschäden wären die Folge.

Mit den Gerband rooftite® Produkten haben Sie hoch alterungsbeständige Produkte und sehr effiziente Lösungen zum Schutz und Erhalt Ihres Bauwerks und leisten durch eine energiesparend orientierte Bauweise einen bedeutenden Beitrag zur CO₂-Reduktion. Darüber hinaus bietet Ihnen unser rooftite® Programm in Kombination mit einem fachlich geplanten baulichen Holzschutz gemäß DIN 68 800 die Möglichkeit, auf chemische Imprägnierungen der tragenden Holzbauteile zu verzichten – für ein gesundes, wohngiftfreies Wohnen und Arbeiten. Gerband rooftite® Produkte sind in gleicher Weise für Wohn-, Büro-, Objekt- oder Industriebauten geeignet. Unabhängig davon, ob es sich um einen Neubau, eine Sanierung oder Modernisierung handelt, Sie erreichen eine luftdichte Gebäudehülle, die für Jahrzehnte ihre Aufgaben erfüllt.

Die Gerlinger Gruppe

Die komplette Bandbreite an Klebebändern und Dichtstoffen

Wir fertigen seit mehr als 58 Jahren Produkte rund um die Klebetechnik und sorgen in unzähligen technischen Anwendungen für sichere Verbindungen.

Durch jahrzehntelange Erfahrung, hohe Spezialisierung und sehr gut ausgebildete, fachlich kompetente Mitarbeiter können wir die komplette Fertigungstiefe unserer Klebebänder und Dichtmassen abbilden – ausgehend vom kleinsten Klebstoffbaustein zur komplexen Kleberrezeptur, über die Beschichtung auf die unterschiedlichsten Trägermaterialien und Konfektionierung in Rollen, Spulen oder Stanzteile bis hin zu Applikationshilfen und Verfahrensentwicklungen bei Kunden. Mit richtungsweisenden Entwicklungen von Hightech-Klebeprodukten reagieren wir auf die steigenden Ansprüche unserer Kunden weltweit und werden höchsten Anforderungen gerecht, denn kompromisslose Qualität steht für uns an erster Stelle.

Wir sind zuverlässiger Technologiepartner namhafter Unternehmen und haben uns eine führende Stellung auf dem Gebiet der Selbstklebetechnik erarbeitet.

www.gerband.de www.isocoll.de www.iks-klebeband.de www.adhesive-polymers.com

Gerlinger GmbH & Co. KG Klebeband- und Dichtstoffwerke

Dietrich-Gerlinger-Straße 1 D-86720 Nördlingen

Telefon +49 (0)9081-213-0 Telefax +49 (0)9081-213-100 e-Mail info@gerband.de

DQS-zertifiziert nach DIN ISO 9001 DIN ISO 14001 Reg.-Nr. 56398-QM







