

Das Dampfsperren-Tape



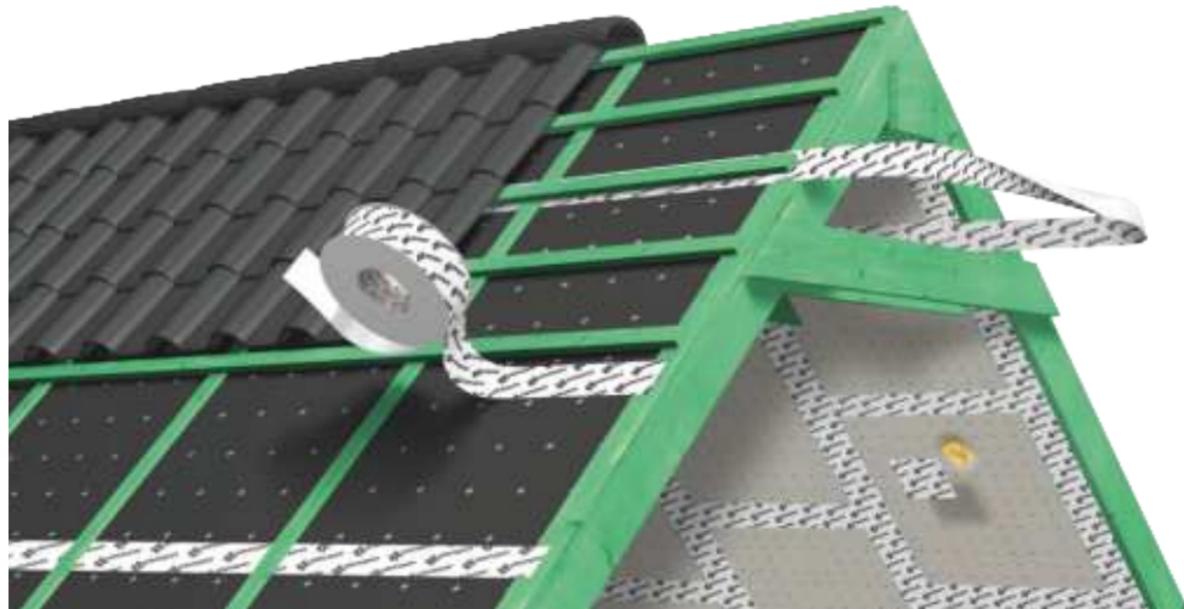
by  **Lohmann**
The Bonding Engineers

Wir steigen Ihnen aufs Dach:
Alles in Einem – Eins für Alles



Ein echter Allrounder

Das neue universelle Dampfsperren-Tape.



Permanente luft- und winddichte Verklebungen spielen im Kontext nachhaltigen Bauens eine immer größere Rolle. Allein im Innenbereich kommen standardmäßig verschiedene Klebebänder zum Einsatz. Bezüglich der winddichten Verklebung im Außenbereich müssen Klebelösungen noch höhere Ansprüche erfüllen. Lohmann vereint diese verschiedenen Klebeanforderungen jetzt in einem einzigen Tape.

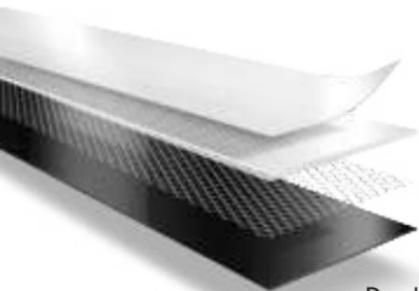
Alles in Einem – Eins für Alles.

Unser Tape ist hervorragend geeignet für die luft- und winddichte Verklebung bei Anschlüssen, Durchdringungen und Überlappungsverklebungen im Innen- und Außenbereich, auf einer Vielzahl von Substraten.

Das Klebeband ist multifunktional einsetzbar. Ein spezieller, geschmeidiger Träger ermöglicht ein perfektes Halten der Spur sowie eine gute Dehnung. Der neu entwickelte Klebstoff bietet einen ausgezeichneten Anfangstack und eine sehr starke finale Klebeperformance.

Träger und Klebstoff sind auf die Gegebenheiten im Außenbereich abgestimmt. Die Anfangsklebkraft ist auch bei Kälte sehr gut, sodass das Universal-Tape auch bei Temperaturen von bis zu -10°C verarbeitet werden kann.

Das Universal-Tape verfügt über eine hohe Dauerklebkraft. Es kann weder austrocknen noch verspröden, da die Klebstoff-Formulierung ohne Kautschuk, Harz oder Lösemittel auskommt. Eine Freibewitterung – UV-Stabilität und Wasserdichte – von bis zu 12 Monaten ist ebenso gegeben. Baubewegungen werden zuverlässig und dauerhaft kompensiert.



DuploCOLL® 21124

Identischer Tape-Aufbau in verschiedenen Farben:

Er besteht aus einem Polyethylen-Träger sowie einem Gittergelege. Als Klebemasse dient ein besonders stark haftender Dispersionsklebstoff. Aufgrund seiner ausgezeichneten Sofort- und Endhaftung ist das Universal-Tape auf zahlreichen Oberflächen einsetzbar.



DuploCOLL® 21125

Alles in Einem – Eins für Alles.

Der Tape-Aufbau für die Transfer-Version:

Das Tape besteht aus einem Gittergelege, beidseitig beschichtet mit einem besonders stark haftendenden Dispersionsklebstoff. Aufgrund seiner ausgezeichneten Sofort- und Endhaftung ist das Transferklebeband auf zahlreichen Oberflächen einsetzbar.



DuploCOLL® 22522 und DuploCOLL® 22523

Die beiden Varianten unterscheiden sich durch die Klebstoff-Grammatur.
Wir beraten Sie gerne in Hinblick auf Ihre Anwendung.

Für die selbstklebende Ausrüstung von diversen Trägermaterialien eignen sich wegen der einfachen Verarbeitbarkeit sogenannte Transfer-Klebebänder. Die Kleberschicht dient zur Laminierung von Folien, Geweben, Vliesen und weiteren möglichen Substraten.

Produktvorteile:

- Innen- und Außenanwendung
- Sehr hohe Anfangshaftung auch bei niedrigen Temperaturen
- Anwendbar bis -10°C
- Bewitterung im Außenbereich bis zu 12 Monate (abhängig vom Träger)
- Niedrige Emission

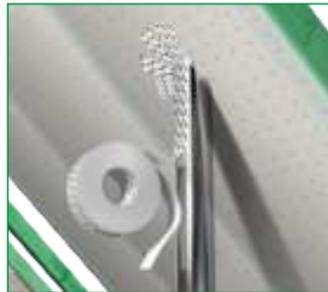
Ein Tape – verschiedene Anwendungen.



Überlappungsverklebung und
Verschluss von Einblaslöchern



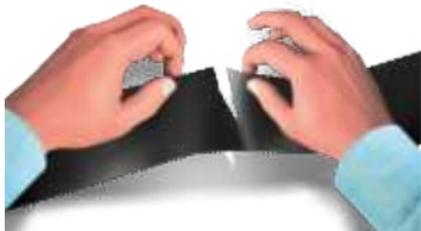
Abdichten von Dach- und
Fassadenbahnen im Außenbereich



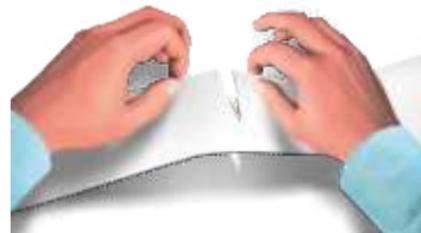
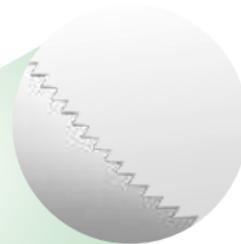
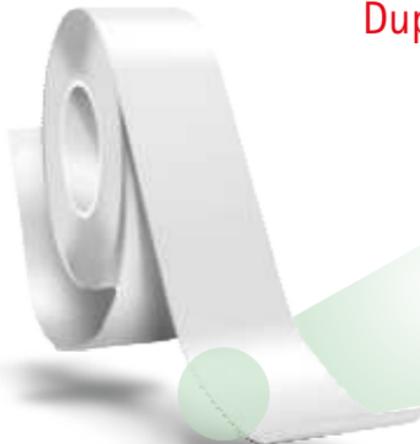
Durchdringungs-
verklebung

- Sehr gute Anfangsklebkraft auch bei Kälte für Standard-Montageanforderungen
- Verarbeitungstemperatur bis -10°C
- Wasserdicht und resistent gegen Schlagregen
- Von Hand reißbar
- Sehr gute Klebkraft auf einer Vielzahl von Substraten
- Lösemittelfrei, zertifiziert nach EMICODE®
- UV-stabil
- Freibewitterung bis zu 12 Monate
- Alterungsbeständig, getestet nach DIN 4108-11

DuploCOLL® 21124 – schwarz



DuploCOLL® 21125 – weiß



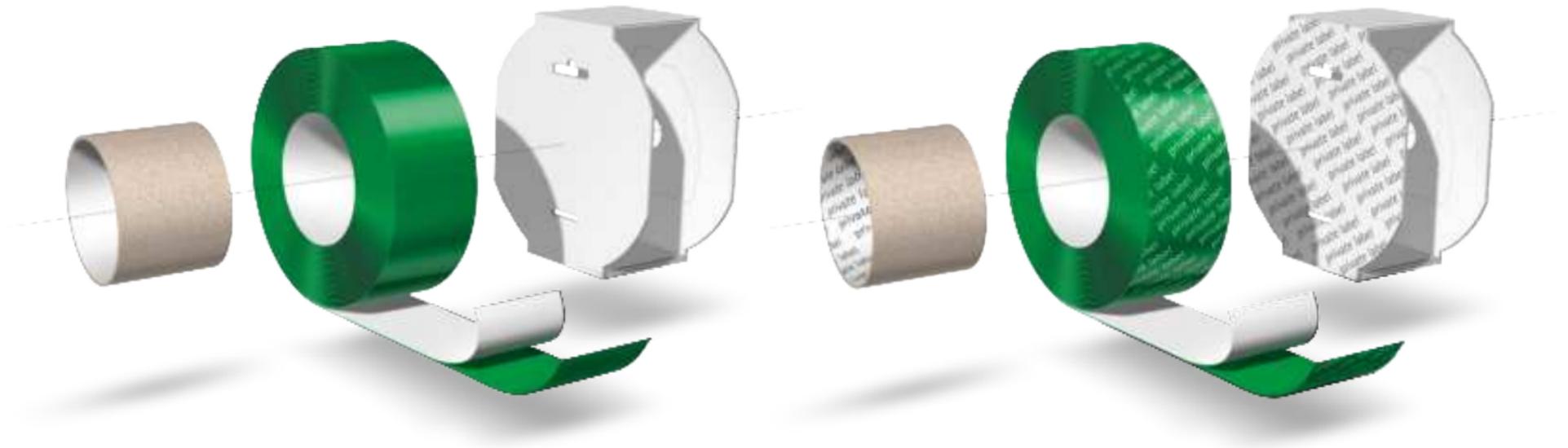
Das Klebeband ist im Standard mit schwarzer (DuploCOLL® 21124) oder mit weißer Trägerfolie (DuploCOLL® 21125) verfügbar und lässt sich aufgrund seiner gezackten Kanten hervorragend von Hand reißen. Reißbar, aber doch reißfest in der Anwendung. Zur schnellen und einfachen Applizierung.

All-in-one: Ganz nach Ihren Wünschen.

Das Universal-Tape ist als neutrale Version oder Private Label lieferbar.

Dabei können sowohl der Träger, der Liner als auch der Rollenkern neutral oder bedruckt geliefert werden und auch die Verpackungen werden auf Wunsch individualisiert.

In Rollenform in verschiedenen Breiten und Längen verfügbar.



Unsere Zertifizierungen.

Das Universal-Tape ist als emissionsarmes Bauprodukt mit dem GEV-Siegel EMICODE® EC1 ausgezeichnet. Die Umweltaanforderungen an VOCs (flüchtige organische Verbindungen) und Emissionsvorgaben nach dem Label M1 werden ebenfalls erfüllt. Wir berücksichtigen die entsprechenden Anforderungen aus dem Markt und prüfen die Verklebung analog zu DIN 4108-11. Die Richtlinie zertifiziert die Mindestanforderungen an die Dauerhaftigkeit von Klebeverbindungen zur Herstellung luftdichter Schichten. Dabei wird die Schälfestigkeit untersucht, insbesondere unter den erschwerten Bedingungen eines künstlichen Alterungsprozesses in einer Klimakammer.

Doch damit nicht genug: Wir prüfen zusätzlich zur Dauerhaftigkeit der Klebung die Wechsellast, die auf sie wirkt, nach Verfahren B der DIN 4108-11. Hierbei werden die Belastungen simuliert, die bei maximalen Windgeschwindigkeiten auf die Klebeverbindung einwirken. Dieser Test ist für uns nicht verpflichtend, garantiert unseren Kunden aber eine noch höhere Sicherheit bei der Verwendung unserer Produkte.

Auf dem Lohmann YouTube Kanal finden Sie Videos zu unseren verschiedenen Anwendungen und Zertifizierungen. Folgen Sie dem untenstehenden Link, um zum Beitrag über die Prüfung nach DIN 4108-11 zu gelangen:

<https://youtu.be/vp2wc8pSuto>



Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Videochannel: YouTube - Lohmann GmbH & Co.KG



www.lohmann-tapes.com

building-construction@lohmann-tapes.com

Lohmann GmbH & Co. KG

Irlicher Straße 55

56567 Neuwied

Tel.: +49 2631 34-0 · Fax: +49 2631 34-6661

