

# UdiSTEAM® Alubutyl



**Produkt** Lösemittelfreies, einseitig klebendes, und dauerhaft UV-geschütztes Butylklebeband mit guten flexiblen Eigenschaften und extremer Klebkraft und Alterungsbeständigkeit. Das Klebeband dichtet sicher und dauerhaft Holzfaserdämmplatten im Dach- und Fassadenbereich ab. Frei von Schwermetallen, Lösemitteln oder Halogenen.

**Anwendung** Dichtet luft- und wasserdicht Überlappungen, Anschlüsse und Durchdringungen vorrangig im Steildachbereich, wie auch an Fassaden und auf folgenden Untergründen:

- alle UdiSTEAM® Bahnen mit geschlossenen und leicht rauen Oberflächen u.a.
- Bleche, Rohleitungen, Lüftungskanäle
- OSB-, DWD-, HWS-Platten, Holzfaserplatten u.a. dimensionsstabile Platten
- Holz, Mauerwerk, Beton und weitere nicht sandende Untergründe

**Bestandteile** Aluminium PETP Deckschicht, Butylkautschuk, Silicontrennpapier.

**Eigenschaften** UdiSTEAM® Alubutyl ist ein flexibles Klebeband mit einer UV sicheren und reißfesten Aluverbundeckfolie für sämtliche Anwendungen im Außenbereich. Das Band kann sofort nach Verklebung bewittert werden. Das spezielle Klebeband wurde auf die Anforderungen an Unterdeckungen mit UdiHolzfaserdämmplatten, wie z.B. UdiTOP® an Steildächern- und für hinterlüftete Fassaden abgestimmt. Es und ist darüber hinaus vielseitig für Innen- und Außenbereiche anwendbar.

<b>Technische Daten</b>	Träger	Polypropylen-Spinnvlies mit Beschichtung
	Gesamtdicke	ca. 1 mm
	Reißkraft	ca. 60 N/ 25 mm
	Reißdehnung	ca. 20 %
	Trennlage	PE-Folie
	Klebstoff	Butylkautschuk
	Wasserbeständigkeit	dauerhaft beständig
	Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
	unbeständig gegen:	Öle und organ. Lösungsmittel, z.B. Benzin
	Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr stark
	Temperaturbereich langfristig	- 30°C bis + 80°C
	Materialkonsistenz ändert sich bei Temperaturschwankungen.	
	Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
	Farbe Klebstoff	grau/ schwarz
	Träger	Aluminium walzblank

**Lieferform** Rollen im Karton oder einzeln verpackt. Rollenlänge: 20 m, Bandbreiten: 38, 50 und 100 mm.

**Lagerung** trocken, + 5° C bis + 25 ° C

**Qualitätssicherung** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe.

**Untergrund** Geeignet sind außer den UdiFRONT®, UdiRECO® oder UdiSPEED® WDVS oder UdiTOP® Unterdeckplatten auch weitere Holzfaserdämmplatten und mineralische oder saugfähige Untergründe. Die zu beklebenden Untergründe müssen generell trocken und frei von Trennmitteln, wie z.B. Schmutz, Staub, Fett und Öl und frei von Frost sein. Poröse oder sandige Untergründe müssen mit UdiSTEAM® Primer vorgrundiert werden. Auf Holzfaserdämmplatten wird für eine beständige Oberflächenhaftung grundsätzlich grundiert.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

# UdiSTEAM<sup>®</sup> Alubutyl

## Verarbeitung

Zunächst den Untergrund auf Trockenheit, Staubbefreiheit, Frostfreiheit und Trenn- oder Öllagenfreiheit prüfen. Auf Holzfaserdämmplatten oder anderen porösen und stark saugenden Untergründen muss **mindestens 24 Stunden vor Beginn** der Klebearbeiten eine Grundierung mit lösemittelfreiem UdiSTEAM<sup>®</sup> Primer vorgenommen werden. Das zu klebende Butylband nur schrittweise um die Länge der Schutzfolie entfernen, welche dann sofort am Untergrund verklebt wird. Das Klebeband mittig zwischen den zu verklebenden Flächen ansetzen und mit einer Anpressrolle o.ä. gleichmäßig andrücken. Das Klebeband muss spannungsfrei und ohne Zug- oder Dehnkräfte verklebt sein. Hierbei kann sich die Klebnaht nach einiger Zeit wieder lösen. Diese Bereiche müssen sicher über geeignete Tragkonstruktionen, wie eine geschraubte Lattung o.ä., abgefangen werden. Die Haftung und Verträglichkeit auf Gummi und Kunststoffen ist wegen eventl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.



Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.