

# UdiSTEAM® Tape elastoflex

## Technische Information

Blatt 1 von 1 // Stand Mai 2019

**Produkt** UdiSTEAM® Tape elastoflex ist ein hoch flexibles und elastisches Acrylat-Dispersion-Klebeband, einseitig mit speziellem feuchteresistentem Klebstoff versehen.

**Anwendung** Einseitig klebendes Band für den Innen und Außenbereich. Zur dauerhaften Verklebung der UdiSTEAM® Dampfbremsbahnen und zum winddichten Anschließen von Unterdeckbahnen, Unterspannbahnen, Fassadenbahnen sowie für die UdiTOP® Unterdeck- und Aufdachdämmsysteme.

## Technische

### Daten

<u>Kennwert</u>	<u>Deklariertes Wert</u>
Haftklebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, EC1Plus
Auftragsgewicht	230 g/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Trägermaterial	UV-stabilisierte Spezialfolie
Abdeckmaterial	Silikonpapier
Klebkraft	DIN EN 1939 ca. 35 N/25mm
Stärke	0,30mm (ohne Abdeckung)

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

**Lagerung** Kühl, trocken, liegend und nicht dem Sonnenlicht ausgesetzt bei 15 - 25 °C mit rF 40 bis 60 %.

**Lieferform** Rollen im Karton oder einzeln verpackt. Rollenlänge: 25 m, Bandbreiten: 60, 100 und 150 mm

**Untergrund** Untergründe müssen tragfähig, trocken, staubundfettfrei sein. Zudem darf der Untergrund keine Klebstoffe aufweisen. Vor der Verklebung sind die Untergründe und Bahnen zu reinigen und es müssen Klebetests durchgeführt werden. Bei einer nicht sach- und fachgerechten Verarbeitung und wenn die Voraussetzungen für eine sichere Verklebung nicht erfüllt sind (schlechte Unterkonstruktion), kann dies zum Erlöschen der Gewährleistung führen.

**Verarbeitung** Bei der Verklebung sollte nur schrittweise die Länge der Schutzfolie am Klebeband entfernt werden, welches dann sofort am Untergrund verklebt wird. Das Klebeband wird mittig zwischen den zu verklebenden Flächen angesetzt und dann sorgfältig angedrückt. Mit einem stärkeren Anpressdruck, z.B. mit einer Anpressrolle, lässt sich die Haftung stark erhöhen. Fertiggestellte Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden. Verklebungen, die dauerhaft mechanischen Zug oder Dehnbeanspruchungen unterworfen werden, dürfen nicht mit UdiSTEAM® Tape elastoflex verbunden werden oder müssen über geeignete Konstruktionen abgefangen werden. Falten und Spannungen in den Bahnen und im Band müssen durch Einschneiden und anschließendes Verkleben entspannt werden. Ungewöhnliche Belastungen sind zu vermeiden. Die Verklebung darf nicht auf mehrlagigen Bahnen oder Untergründen stattfinden, welche keine ausreichende innere Festigkeit besitzen. Verklebungen im Sauna- und Schwimmbadbau führen zum Verlust der Gewährleistung. Das Klebeband muss spannungsfrei verklebt werden. Poröse oder sandige Untergründe oder bei direkter Verklebung auf Holzfaserverplatten ist grundsätzlich UdiSTEAM® Primer als Grundierung vorzusehen. Die Grundierung wird mindestens 24 Stunden vor Beginn der Klebearbeiten aufgebracht.

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.

## FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Oberfrohaer Straße 2  
D-09117 Chemnitz  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

## LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Röhrsdorfer Allee 41  
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

## GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger  
HRB 30875  
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696  
Steuer-Nr.: 215/121/07696  
Gerichtsstand ist Chemnitz

## BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz  
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19  
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX