

# TECHNISCHES DATENBLATT

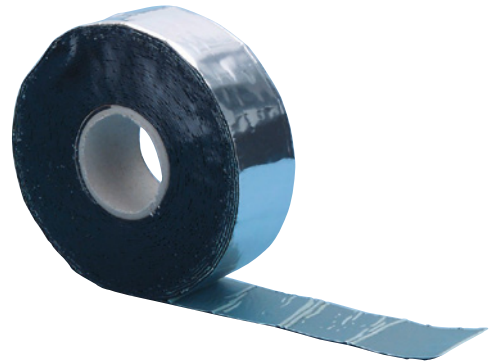
## Bitumenband mit Kaschierung

**Art.-Nr. 0875 610 50**

VE: 1 / 6

**Selbstklebendes und kalt zu verarbeitendes Abdichtungsband auf bituminöser Basis zur zuverlässigen Abdichtung von Fugen, Rinnen, Abdeckungen, Glasdächern, Stahlkonstruktionen, Dacheindeckungen, Trauf- und Kehlblechen.**

- Sehr gute Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Schutz der Bitumenmasse durch silikonisierte PE-Folie
- Gute mechanische Standfestigkeit



Chemische Basis	Bituminöse Dichtmasse
Trägermaterial	Aluminiumverbundfolie
Ausführung	Mit Kaschierung
Farbe	Aluminium (Trägermaterial)
Länge	10 m
Breite	50 mm
Gesamtstärke	1,5 mm
Trägerstärke	40 µm
Baustoffklasse/Bedingung	E - Normal entflammbar/ nach DIN EN 13501-1
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 45 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C
Beständigkeit gegen	Wasser, Witterung
UV-Beständigkeit	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	Unbegrenzt/kühle und trockene Lagerung, keine Sonneneinstrahlung, 10 °C bis 30 °C

## Anwendungsgebiet

Das Bitumenband klebt und dichtet zuverlässig Metall, Kunststoffe, monolithische Untergründe, Holz und Glas. Es ist besonders geeignet zum Abdichten von Fugen und Rissen, Regenrinnen, Fallrohren, Abdeckungen, Glasdächern und Gewächshäusern, Stahlkonstruktionen, Dacheindeckungen, Trauf- und Kehlblechen. Typische Anwendungen sind auch das Abdichten von Lichtkuppeln, Fensterrahmen, Gewächshäusern, Wintergärten, jeglichen anderen Bauteilen aus Glas oder Plastik sowie Radkästen im Wohnwagenbau. Zum wasserdichten Verkleben von Wand-, Fußboden- sowie Dachanschlüssen.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Anwendungsinformationen

Die Untergründe müssen trocken, tragfähig, abriebfest, fett und staubfrei sein und dürfen auf keinen Fall gefroren sein. Die Oberflächentemperatur darf nicht unter + 5°C liegen. Bei tieferen Temperaturen ist die zu bearbeitende Oberfläche, unter Berücksichtigung aller Sicherheitsvorkehrungen, mit einem Gasbrenner oder einem Heißluftgerät vorzuwärmen. Saugende und poröse Untergründe sind mit Würth Butyl-/Bitumenprimer (Art.-Nr. 0892 875) vorzubehandeln, um eine optimale Haftung zu erzielen. Beim Verbinden mehrerer Streifen muss die Überlappung mindestens 50 mm betragen. Um eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten, muss das Band mit der Andrückwalze (Art.-Nr. 0693 011 756) oder Ähnlichem an den Untergrund gepresst und geglättet werden. Das Entstehen von Hohlstellen (Blasen) ist zu vermeiden. Das Bitumenband ist nicht für den Einsatz auf begehbaren und befahrbaren Untergründen geeignet!

## Hinweis

Das Bitumenband ist nicht für den Einsatz auf begehbaren und befahrbaren Untergründen geeignet!  
Kontakt mit PU Klebe- und Dichtstoffen vermeiden!

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Bitte das Technische Datenblatt beachten!

# TECHNICAL DATA SHEET

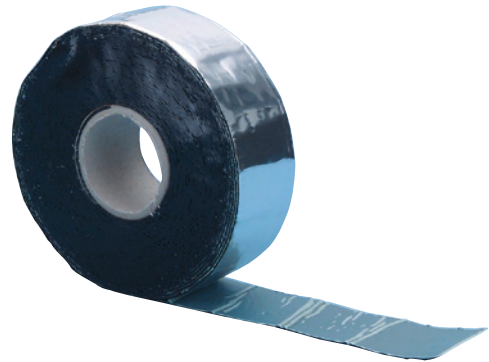
## Bitumen tape with lamination

**Art. no. 0875 610 50**

P. Qty.: 1 / 6

**Self-adhesive and cold-processing bitumen-based sealing tape for reliable sealing of joints, gutters, covers, glass roofs, steel structures, roof coverings and eave and valley flashings.**

- Very good adhesion to most common base materials
- Bitumen compound protected by siliconised PE film
- Good mechanical resistance



Chemical basis	Bitumen sealing compound
Backing material	Aluminium composite foil
Design	With lamination
Colour	Aluminium (base material)
Length	10 m
Width	50 mm
Overall thickness	1.5 mm
Backing material thickness	40 µm
Building material class/conditions	E - Normally inflammable/ in accordance with DIN EN 13501-1
Min./max. processing temperature	5 to 45 °C
Min./max. temperature resistance	-40 to 80 °C
Resistance against	Water, Weather
Ultraviolet resistance	Yes
Shelf life from production/conditions	Unlimited/cool and dry storage area, no exposure to sunlight, 10°C to 30°C

## Application area

The bitumen tape reliably sticks and seals metal, plastics, monolithic substrates, wood and glass. It is particularly suitable for sealing joints and cracks, gutters, downpipes, covers, glass roofs and greenhouses, steel structures, roof coverings, eave and valley flashing. Typical applications are sealing domed roof lights, window frames, greenhouses, conservatories, any other glass or plastic components and wheel wells in caravan construction. For watertight sealing of wall, floor and roof connections.

## Application information

The surfaces must be dry, load bearing, abrasion resistant, free from grease and dust and must not be frozen. The surface temperature must not fall below +5 °C. At lower temperatures, the surface to be processed must be preheated with a gas burner or a hot-air device while taking the applicable safety precautions into account. Absorbent and non-absorbent surfaces should be pre-treated with Würth butyl/bitumen primer (art. no. 0892 875) to achieve optimal adhesion.

When connecting several strips, the overlap must be at least 50 mm. To ensure proper adhesion, the tape must be pressed onto

# TECHNICAL DATA SHEET

the base material and smoothed with a press-on roller (art. no. 0693 011 756) or a similar tool. Avoid the formation of cavities (bubbles). The bitumen tape is not suitable for use on surfaces that can be walked or driven on!

## Notice

The bitumen tape is not suitable for use on surfaces that can be walked or driven on!  
Avoid contact with PU adhesives and sealants!

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and on our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. If our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee the consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products. Please observe the technical data sheet!

**HERSTELLERERKLÄRUNG**
**Projekt**

Firma Adolf Würth GmbH & Co. KG  
 Ansprechpartner Herr Jochen Klingert  
 Telefon 07940-151239  
 E-Mail Jochen.Klingert@wuerth.com

Gewerk \_\_\_\_\_  
 Einbauort \_\_\_\_\_

Produktbezeichnung WÜRTH Bitumenband mit Kaschierung Art. Nr. 0875 610 ff, 0875 616 ff  
 Anwendung/ Beschreibung Selbstklebendes Abdichtungsband mit Kaschierung auf bituminöser Basis

Menge/behandelte Fläche/Stückzahl \_\_\_\_\_

VOC Gehalt \_\_\_\_\_

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
Frei von halogenierten Treibmitteln	ja	
Chlorparaffine <0,1%	ja	
SVHC < 0,1%	ja	
Gehalt Blei und Zinn <0,1%	ja	
Ecode	nein	
Frei von HBCD	ja	

**Vorhandene Dokumente**

Sicherheitsdatenblatt \_\_\_\_\_  
 Prüfzeugnisse \_\_\_\_\_  
 Sonstiges Weitere Prüfzeugnisse siehe Würth Online Shop  
frei von Halogenen und halogenhaltigen Stoffen

16.05.2018  
 Datum



Adolf Würth GmbH & Co. KG  
 Reinhold-Würth-Str. 12-17  
 74653 Künzelsau/Deutschland  
 T +49 7940 15-0 · F +49 7940 15-1000  
 info@wuerth.com · www.wuerth.de